Lab 43

Samen-Verzeichnis

des

Botanischen Gartens in Halle a. S.

1908/9

Aceraceae.

Acer macrophyllum Pursh ♄

Alismaceae.

Alisma Plantago L. ♃
Limnocharis emarginata H. et B. ♃
Sagittaria sagittifolia L. ♃
Triglochin maritimum L. ♃

Amarantaceae.

Acroglochin persicarioides Miq. ☉
Amarantus albus L. ☉
„ caudatus L. ☉
„ speciosus Ker, Sims ☉
„ tristis L. ☉

Amygdalaceae.

Amygdalus communis L. ♄

Anacardiaceae.

Rhus vernicifera DC. ♄

Apocynaceae.

Amsonia salicifolia Pursh. ♃

Aquifoliaceae.

Skimmia japonica Thnbg. ♄

Araceae.

Amorphophallus Rivieri Dur. ♃
Anthurium acaule Schott. ♃
Arum maculatum L. ♃
„ ternatum Thunb. ♃
Sauromatum guttatum Schott. ♃

Araliaceae.

Aralia racemosa L. ♃.

Aristolochiaceae.

Aristolochia fimbriata Cham. ♃
Asarum, europaeum L. ♃

Asclepiadaceae.

Asclepias speciosa Torr. ♃
Vincetoxicum nigrum Moench. ♃

Asperifoliaceae.

Anchusa officinalis L. ♃
Borago officinalis L. ☉
Cerinthe major L. ☉
Cynoglossum officinale L. ♃
Echium vulgare L. ☉
Heliotropium europaeum L. ☉
Lithospermum officinale L. ♃
Myosotis alpestris Schmidt. ☉
Nonnea lutea D. C. ☉
„ rosea Lk. ☉
Omphalodes linifolia Moench. ☉
Symphytum officinale L. ♃

Balsaminaceae.

Balsamina hortensis Desp. ☉
Impatiens glanduligera Royl. ☉

Begoniaceae.

Begonia semperflorens Lk. et Otto ☉
„ „ rosea ☉

Betulaceae.

Alnus americana Benth. ♄
„ cordifolia Tenore. ♄

Bignoniaceae.

Incarvillea Delavayi. Franchet ♃

Calycanthaceae.

Calycanthus occidentalis Hook. ♄

Campanulaceae.

Campanula alpina Jacq. ♃
„ carpathica Jacq. ♃
„ lamiifolia M. B. ♃
„ latifolia L. ♃
„ linifolia Scop. ♃
„ macrantha Fisch. ♃
„ Medium L. ♃
„ patula L. ♃
„ persicifolia L. ♃
„ pyramidalis L. ♃
„ rapunculoides L. ♃
„ rotundifolia L. ♃
„ turbinata Schott. ♃
„ Vidalii Wats. ♃
Lobelia Erinus L. ☉
„ inflata L. ☉
„ syphilitica L. ♃
„ urens L. ☉
„ xalapensis H. B. K. ☉
Phyteuma canescens Waldst. et Kit. ♃
„ Halleri All. ♃
Platycodon grandiflorum D. C. ♃
„ Mariesi Hort. ♃
Specularia Speculum D. C. ☉
Symphyandra pendula D. C. ♃
„ Hofmanni Pant. ♃
Wahlenbergia lobelioides D. C. fil. ☉

Cannaceae.

Canna discolor Lindl. ♃
„ indica L. ♃
„ Warscewiczii Hort. ♃

Caprifoliaceae.

Lonicera alpigena L. ♄
„ villosa Mühlb. ♄
Sambucus canadensis Burm. ♄
„ glauca Nutt ♄
„ racemosa L. ♄

*

N.Y. Bot. Garden
1909

Carryophyllaceae.

Arenaria longifolia D. C. ♃
Cucubalus bacciferus L. ♃
Dianthus barbatus L. ♃
Githago segetum Desf. ☉
Gypsophila elegans M. B. ☉
„ paniculata L. ♃
„ repens L. ♃
Lepigonum marginatum Koch. ♃
„ medium Whlbg. ♃
Lychnis alpina L. ♃
„ chalcedonica L. ♃
„ coronaria Lam. ♃
„ flos Jovis Desr. ♃
Lychnis Viscaria L. ♃
Melandrium album Garcke. ♃
„ firmum Rohrb. ♃
„ pratense Roehl. ♃
„ rubrum Garcke. ♃
„ Zawadskii A. Br. ♃
Saponaria officinalis L. ♃
„ Vaccaria L. ♃
Silene alpestris Jacq. ♃
„ Armeria L. ☉
„ bipartita Dsf. ♃
„ fimbriata Sims. ♃
„ inflata Sm. ♃
„ muscipula L. ☉
„ obtusifolia W. ♃
„ pendula L. ☉
„ viridiflora L. ♃
Spergula arvensis L. ☉
Tunica Saxifraga Scop. ♃

Celastraceae.

Evonymus europaea L. ♄
„ americanus L. ♄

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L. ☉
„ hortensis L. v. purpurea. ☉
Beta trigyna W. K. ♃
Blitum Bonus Henricus C. A. M. ♃
„ virgatum L. ☉
Chenopodium album Bosc. ☉
„ ambrosioides L. ☉
„ Botrys L. ☉
„ ficifolium Smith. ☉
„ Quinoa W. ☉
„ urbicum L. ☉
Hablitzia tamnoides M. B. ♃
Kochia arenaria Roth. ☉
Spinacia oleracea L. ☉
Suaeda maritima Dum. ☉

Cistaceae.

Helianthemum polifolium P. ♃
„ vulgare Gaertn. ♃

Commelinaceae.

Commelina angustifolia Mx. ♃
„ coelestis W. ♃
„ variabilis Schlechd. ♃

Compositae.

Achillea alpina L. ♃
„ magna L. ♃
Actinomeris helianthoides Nutt. ♃
Ageratum conyzoides L. ☉
Alfredia cernua Cass. ♃
Ammobium alatum R. Br. ♃
Anacyclus officinarum Hayne. ☉
„ Pyrethrum D. C. ♃
Antennaria plantaginea R. Br. ♃
Anthemis altissima L. ☉
„ austriaca Jacq. ☉
Arnica Chamissonis Less. ♃
„ montana L. ♃
Artemisia Absinthium L. ♃
Aster alpinus L. ♃
Barkhausia alpina Lk. ☉
„ glandulosa Prsl. ☉
Bidens Novae Caledoniae Forst. ☉
Broteroa trinervata D. C. ♃
Buphthalmum salicifolium L. ♃
Calendula arvensis L. ☉
„ officinalis L. ☉
„ officinalis L. fl. pl. ☉
Calliopsis bicolor Rchb. ☉
Carthamus tinctorius L. ☉
Centaurea Cyanus L. ☉
„ candidissima Lam. ☉
„ depressa M. B. ☉
„ eriophora L. ☉
„ glastifolia L. ♃
Cephalophora aromatica Schrd. ☉
Chrysanthemum carinatum Schousb.
Cnicus benedictus L. ☉ [☉
Coreopsis grandiflora Hogg. ♃
Crepis agrestis W. K. ☉
„ sibirica L. ♃
Crupina Crupinastrum Vis. ☉
„ vulgaris Cass. ☉
Dahlia coccinea Cav. ♃
„ glabrata Lindl. ♃
„ variabilis Desf. ♃
Dimorphotheca pluvialis Moench. ☉
Dracopsis amplexicaulis Cass. ☉
Echinacea purpurea Moench. ♃
Echinops bannaticus Roch. ♃
Emilia sonchifolia D. C. ☉
Endoptera Dioscoridis D. C. ♃
Erigeron speciosus D. C. ♃
Eschenbachia ambigua Morris. ☉
Eupatorium cannabinum L. ♃
„ purpureum L. ♃
Geropogon glaber L. ☉
Hedypnois pendula Balb. ☉
Helianthus annuus L. ☉
Heliopsis scabra Dun. ♃
Hieracium amplexicaule L. ♃
„ andryaloides Vill. ♃
„ aurantiacum L. ♃
„ dovrense Engl. ♃
„ grandiflorum All. ♃
„ villosum L. ♃
„ virosum Pall. ♃
Hypochaeris arachnoides Poir. ☉
Inula Helenium L. ♃
Iva xanthiifolia Nutt. ☉
Lactuca perennis L. ☉
„ sativa L. ☉
„ Scariola L. ☉
„ virosa L. ☉
Lappa minor D. C. ☉
„ officinalis All. ☉
„ tomentosa Lam. ☉
Leontodon caucasicus Fisch. ♃
Leontopodium alpinum Cass. ♃
Lepachys pinnatifida Rafin. ♃
Leucanthemum vulgare Lam. ♃
Liatris spicata W. ♃
Matricaria Chamomilla L. ☉
Onopordon acaule L. ♃
„ tauricum W. ♃
Pyrethrum carneum M. B. ♃
„ corymbosum W. ♃
„ macrophyllum W. ♃
„ millefoliatum W. ♃
„ Parthenium Sm. ♃
„ roseum M. B. ♃
Rhagadiolus stellatus Grtn. ☉
Rhaponticum pulchrum F. M. ♃
Rudbeckia laciniata L. ♃
„ Neumanni Steud. ♃
„ speciosa Wender. ♃
Scolymus maculatus L. ☉
Scorzonera hispanica L. ♃
„ laciniata Jacq. ☉
Senecio Fuchsii Gmel. ♃
Serratula coronata D. C. ♃
Silybum Marianum Grtn. ☉
Solidago virgaurea L. ♃
Sonchus palustris L. ♃
Tagetes erecta L. ☉
„ patula L. ☉
„ signata Bartl. ☉
Tanacetum vulgare L. ♃
Telekia speciosa Baumg. ♃
Tripteris cheiranthifolia Sch. Bip. ☉
Xanthium macrocarpum D. C. ♃
„ spinosum L. ☉
„ strumarium L. ☉
Ximenesia encelioides Cav. ☉
Zacintha verrucosa Grtn. ☉
Zinnia multiflora L. ☉

Cneoraceae.

Cneorum tricoccum L. ♄

Convolvulaceae.

Calystegia dahurica Fisch. ♃
Convolvulus tricolor L. ☉
Cuscuta glomerata Choisy. ☉
Evolvulus emarginatus Burm. ☉
Ipomaea coerulea Ker. ☉
Quamoclit coccinea Moench. ☉

Cornaceae.

Cornus Mas L. ♄

Crassulaceae.

Sempervivum acuminatum Schott. 4
„ blandum Schott. 4
„ Camollei Rota. 4
„ Funkii F. Braun. 4
„ glaucum Ten. 4
„ Heuffelii Schott. 4
„ Mettenianum Lehm. et [Schnttsp. 4
„ Moggridgei De Smet. 4
„ patens Griseb. 4
„ Pittonii Schott 4
„ Reginae Amaliae Heldr.
„ triste Hort. 4 [4
„ Webbianum Hort. 4

Cruciferae.

Alliaria officinalis Andrz. ☉
Alyssum argenteum Vitm. Sumen 4
„ edentulum Waldst. et Kit. 4
Arabis albida Stev. 4
„ hirsuta Scop. ☉
„ Turrita L. ☉
Barbarea vulgaris R. Br. 4
Biscutella Columnae Tenore. ⊙
„ laevigata L. ⊙
„ raphanifolia Poir. ⊙
Brassica nigra Koch. ⊙
„ Napus L. ⊙
„ Rapa L. ⊙
Bunias orientalis L. 4
Camelina sativa Crantz. ⊙
„ dentata Pers. ⊙
Capsella Bursa pastoris Mch. ⊙
Cheirantus Cheiri L. ☉
Chorispora tenella D. C. ⊙
Cochlearia officinalis L. ☉
Crambe cordifolia Stev. 4
„ maritima L. 4
Diplotaxis tenuifolia D. C. 4
Draba tomentosa Wahlbg. 4
Eruca sativa Lam. ⊙
Erucaria aleppica Grtn. ⊙
Erysimum perfoliatum Crantz ⊙
„ Perofskianum F. et M. ⊙
Hesperis matronalis L. ☉
Iberis amara L. ⊙
„ pinnata L. ⊙
„ umbellata L. ⊙
Isatis tintoria L. 4
Lepidium Draba L. 4
Lunaria annua L. ☉
Malcolmia chia D. C. ⊙
„ maritima R. Br. ⊙
Matthiola annua Sweet. ⊙
„ bicornis D. C. ⊙
Myagrum perfoliatum L. ⊙
Raphanus recurvatus Pers. ⊙
Senebiera Coronopus Poir. ⊙
Sinapis alba L. ⊙
„ arvensis L. ⊙
„ nigra L. ⊙
Sisymbrium austriacum Jacq. 4
Succowia balearica Medik. ⊙

Cucurbitaceae.

Beninkasa cerifera Savi. ⊙
Bryonia alba L. 4
„ dioica Jacq. 4
Cucurbita mammeata Mol. ⊙
„ melanosperma A. Br. ⊙
„ Melopepo L. ⊙
„ ovifera L. ⊙
„ Pepo L. ⊙
„ verrucosa L. ⊙
Cyclanthera explodens Naud. ⊙
„ pedata Schrad. ⊙
Momordica Charantia L. ⊙
„ Elaterium L. ⊙

Cupressaceae.

Cupressus lusitanica (glauca) Mill. ♄
„ macrocarpa Hartw. ♄
„ sempervirens L. ♄

Cyperaceae.

Carex arenaria L. 4
„ divulsa Good. 4
„ vulgaris Fries. 4
Cyperus Paramatta Balb. ⊙
Scirpus Holoschoenus L. 4
„ silvaticus L. 4

Cyrtandraceae.

Streptocarpus polyanthus Hook. 4
„ Rexii Lindl. 4

Datiscaceae.

Datisca cannabina L. 4

Dipsaceae.

Cephalaria alpina Schrad. 4
„ leucantha Schrad. 4
Dipsacus laciniatus L. ☉
Knautia longifolia Koch. 4
Pterocephalus palaestinus Coult. ⊙
Scabiosa atropurpurea L. ⊙
„ caucasica M. B. 4
„ stellata L. 4

Ericaceae.

Pernettya rupicola Phil. ♄
„ „ v. alba. ♄
„ „ v. carnea. ♄

Euphorbiaceae.

Euphorbia falcata L. ⊙
„ Lathyris L. ⊙
Ricinus communis L. ⊙
„ „ v. minor. ⊙
„ „ v. sanguineus. ⊙
„ Mappa Roxb. ⊙

Gentianaceae.

Erythraea Centaurium Pers. ☉
„ latifolia Sm. ☉
Gentiana affinis Griseb. 4
Gentiana cruciata L. 4
„ Fetisowi Rgl. et Winkl. 4

Geraniaceae.

Erodium cicutarium L. ⊙
„ gruinum Ait. ⊙
Geranium bohemicum L. ⊙
„ pratense L. 4
„ albiflorum Ledeb. 4
Tropaeolum majus L. ⊙
„ minus L. ⊙

Gesneriaceae.

Achimenes grandiflora D. C. 4
„ lanata Voss. 4
Gloxinia hybrida Hort. 4
Scheeria mexicana Seem. 4

Globulariaceae.

Globularia vulgaris L. 4

Gramineae.

Aegilops cylindrica Host. 4
„ squarrosa L. 4
Agrostis alba L. 4
„ pulchella Loisl. 4
Agropyrum pungens Roem. et Schult.
Andropogon furcatus Muhl. 4 [4
Arrhenatherum elatius M. et K. 4
Asprella Hystrix Cav. ⊙
Avena brevis Roth. ⊙
„ orientalis Schreb. ⊙
„ sativa L. ⊙
„ sterilis L. ⊙
Briza maxima L. ⊙
„ media L. 4
Brizopyrum siculum Link. 4
Bromus commutatus Schrad. ☉
„ maximus Desf. ⊙
„ patulus M. et K. ⊙
„ Schraderi Kunth. ☉
„ secalinus L. ☉
Calamagrostis epigeios Roth 4
„ Halleriana D. C. 4
Chaeturus fasciculatus Lk. ⊙
Chloris elegans H. B. ⊙
Coix Lacryma L. ⊙
Dactylis glomerata L. 4
Eleusine coracana G. ⊙
Elymus arenarius L. 4
Eragrostis chilensis Nees. et Meyen ⊙
„ minor Host. ⊙
„ nigra Nees. ⊙
Festuca borealis Koch. 4
Holcus lanatus L. 4
Hordeum distichum Lam. ⊙
Koeleria cristata Pers. 4
„ hirsuta D. C. 4
Lagurus ovatus L. ⊙
Lamarckia aurea Moench. ⊙
Lolium perenne L. 4
„ temulentum L. ⊙
Molinia coerulea Moench. 4

Mühlenbergia mexicana Trin. 4
Oryza sativa L. ⊙
„ „ „ var. nigra ⊙
Phalaris canariensis L. ⊙
„ minor Retz. ⊙
Phleum alpinum L. 4
„ Boehmeri Wib. 4
Poa alpina L. 4
„ bulbosa L. v. vivipara. 4
„ caesia Sm. 4
„ sudetica Haenke. 4
Polypogon affinis Brongn. ⊙
„ monspeliensis Dsf. ⊙
Secale cereale L. ⊙
Sesleria coerulea Ard. 4
Setaria viridis Beauv. ⊙
Serrafalcus Hughii Todaro ⊙
Spartina cynosuroides Roth. 4
Triticum caninum L. 4
„ Spelta L. ☉
„ vulgare Vill. ⊙
Vulpia Myurus Gmel. ⊙
Zea Caragua Steud. ⊙
„ Mays L. ⊙
„ „ „ v. rubra ⊙

Hydrophyllaceae.

Nemophila maculata Benth. ⊙
Phacelia congesta Hook. ⊙
„ tanacetifolia Benth. ⊙

Hypericaceae.

Androsaemum officinale All. 4
Hypericum chinense Lam. 4
„ hirsutum L. 4
„ perforatum L. 4
„ pyramidatum Ait. 4

Iridaceae.

Gladiolus gandavensis v. Houtte 4
Iris Güldenstaedtiana M. B. 4
„ Pseudacorus L. 4
„ sibirica L. 4
„ Sogdiana Bge. 4
„ spuria L. 4
„ virginica L. 4

Juncaceae.

Juncus glaucus Sibth. 4
Luzula albida Dsv. 4

Labiatae.

Betonica grandiflora Stev. 4
„ hirsuta L. 4
„ officinalis L. 4
Clinopodium vulgare L. 4
Dracocephalum Moldavica L. ⊙
„ Ruyschiana L. 4
Elsholtzia cristata W. ⊙
Galeopsis ochroleuca Lam. ⊙
Horminum pyrenaicum L. 4
Hyssopus officinalis L. ♄
Lallemantia iberica F. et M. 4
Lavandula vera D. C. 4
Leonurus Cardiaca L. 4
„ sibiricus L. ⊙
Lophanthus anisatus Benth. 4
Lycopus europaeus L. 4
Marrubium vulgare L. 4
Melissa officinalis L. 4
Mentha cervina L. 4
„ Pulegium L. 4
„ sylvestris L. 4
Monarda fistulosa L. 4
Nepeta Cataria L. 4
„ grandiflora M. B. 4
„ Mussini Sprgl. 4
„ nuda L. 4
Origanum vulgare L. 4
Phlomis tuberosa L. 4
Physostegia virginiana Benth. 4
Prunella grandiflora Jacq. 4
„ alba Pall. 4
„ vulgaris L. 4
Pycnanthemum lanceolatum Psh. 4
Salvia argentea L. ☉
„ Aethiopis L. ☉
„ austriaca L. 4
„ cleistogama de Bary. 4
„ dumetorum Andrz. 4
„ glutinosa L. 4
„ hispanica L. 4
„ Horminum L. 4
„ nutans L. 4
„ officinalis L. 4
„ „ „ fl. albo. 4
„ Sclarea L. ☉
„ sylvestris L. 4
„ virgata Ait. 4
Satureja hortensis L. 4
„ montana L. 4
„ spicata Crantz 4
Scutellaria albida L. 4
„ alpina L. 4
„ peregrina L. 4
Sideritis taurica W. 4
Stachys lanata Jacq. 4
„ palustris L. 4
„ recta L. 4
Teucrium Chamaedrys L. 4
„ Botrys L. ⊙
„ Scordium L. 4

Liliaceae.

Allium carinatum L. 4
„ fistulosum L. 4
„ Porrum L. ⊙
„ Victorialis L. 4
Anthericum Liliago L. 4
„ ramosum L. 4
Asparagus officinalis L. 4
Bowiea volubilis Harv. 4
Funkia ovata Spr. 4
Galtonia candicans Desne. 4
Libertia formosa Grah. 4
Lilium Martagon L. 4
Veratrum album L. 4
„ Lobelianum Bernh. 4
„ nigrum L. 4

Linaceae.

Linum alpinum L. 4
„ austriacum L. 4
„ flavum L. 4
„ usitatissimum L. ⊙

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb. ⊙
Loasa vulcanica André. ⊙

Lythraceae.

Cuphea balsamona Cham. et Schlcht.
„ procumbens Cav. ⊙ [⊙
Heimia syphilitica D. C. 4
Lythrum Salicaria L. 4

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Grtn. ⊙
„ molle Sweet. ⊙
Althaea cannabina L. 4
„ rosea L. 4
„ „ v. ficifolia. 4
„ „ fl. albo. 4
„ „ fl. nigro. 4
„ taurica. C. A. Mey. 4
Anoda cristata Schld. ⊙
„ parviflora Cav. ⊙
Gossypium arboreum L. ♄
„ herbaceum L. ♄
„ Wightianum Tod. 4
Hibiscus Trionum L. ⊙
„ syriacus L. ♄
Kitaibelia vitifolia Willd. 4
Lavatera trimestris L. ⊙
Malope grandiflora Hort. ⊙
„ „ fl. albo. ⊙
„ trifida Cav. ⊙
Malva Alcea L. 4
„ crispa L. ⊙
„ Durieui Spach. ⊙
„ moschata L. 4
„ „ L. v. fl. albo. 4
„ rotundifolia L. ⊙
„ sylvestris L. ☉

Mesembryanthemaceae.

Mesembryanthemum crystallin. L. ⊙
„ heteropetalum Haw. 4

Mimosaceae.

Acacia armata R. Br. ♄
„ longifolia W. 4
„ verticillata W. ♄
„ „ var. latifolia. ♄

Myrtaceae.

Callistemon acerosus Tausch. ♄
„ salignus Sweet. ♄

Myrtus italica Mill. ♄
„ lusitanica W. ♄
„ communis L. v. romana. ♄

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa L. 4
Oxybaphus floribundus Chois ⊙
„ viscosus L'Hér. ⊙

Nymphaeaceae.

Euryale ferox Salisb. ⊙
Nymphaea alba L. 4
„ coerulea Savign. 4
„ dentata Schum. 4
„ O' Marana. Hort. 4
„ Ortgiesiana Planch. 4
„ zanzibariensis Casp. o. [rubra. 4

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl. ⊙
Epilobium Dodonaei Vill. 4
„ alpinum L. 4
„ angustifolium L. 4
„ glabellum Forst. 4
„ hirsutum L. 4
Godetia Lindleyana Spach. ⊙
„ Romanzoffii Spach. ⊙
Jussieua salicifolia H. B. et K. 4
„ suffruticosa L. 4
„ Sprengeri. 4
Lopezia coronata Andr. ⊙
Oenothera biennis L. ⊙
„ Fraseri Pursh. 4
„ missouriensis Sims. 4
„ odorata Jacq. 4
„ pumila L. 4
„ speciosa Nutt. 4
„ spectabilis Bernh. 4

Orobancheae.

Orobanche ramosa L. ⊙

Oxalidaceae.

Oxalis Bowiei Lindl. 4
„ Copplerii Tod. 4
„ flabellifolia Jacq. 4
„ macrostylis Jacq. 4
„ pentaphylla Sims. 4
„ rubella Jacq. 4
„ tubiflora Jacq. 4
„ valdiviensis Barn. 4

Papaveraceae.

Adlumia cirrhosa Rafin ⊙
Argemone mexicana L. ⊙
„ platyceras Lk. et O.
Corydalis glauca Pursh. ⊙
„ lutea D. C. 4
Chelidonium majus L. 4
Eschscholtzia californica Cham. 4
Glaucium fulvum Smith. 4
Papaver alpinum L. 4
„ „ L. fl. albo. 4
„ Heldreichii Boiss. 4
„ lateritium C. Koch. 4
„ intermedium D. C. 4
„ orientale L. 4
„ pyrenaicum W. 4
„ pyrenaicum W. fl. albo.
„ Rhoeas L. ⊙
„ somniferum L. ⊙
„ „ fl. pl. ⊙
„ „ fruct. albo. ⊙
„ „ v. proliferum. ⊙

Papilionaceae.

Astragalus Cicer L. 4
Baptisia australis R. Br. 4
Calophaca wolgarica Fisch. ♄
Caragana arborescens Lam. ♄
Carmichaelia stricta Lehm. ♄
Cicer arietinum L. ⊙
Colutea arborescens L ♄
„ cruenta Ait. ♄
Coronilla varia L. 4
Cytisus alpinus Mill. ♄
„ Attleyanus hort. ♄
„ Laburnum L. ♄
„ Weldeni Vis. ♄
Desmodium canadense D C. 4
Dolichos Catjang L. ⊙
„ falcatus Klein. ⊙
„ myodes Tenore. ⊙
„ ornatus Wall. ⊙
„ ruber Jacq. ⊙
Galega officinalis L. 4
„ orientalis Lam. 4
Genista tinctoria L. 4
Hippocrepis unisiliquosa L. ⊙
Lathyrus articulatus L. ⊙
„ azureus Hort. ⊙
„ Clymenum L. ⊙
„ latifolius L. 4
„ Nissolia L. ⊙
„ Ochrus D. C. ⊙
„ pyrenaicus Jord. 4
„ tingitanus L. ⊙
Lotus ornithopodioides L. ⊙
Lupinus luteus L. ⊙
„ polyphyllus Lindl. 4
„ succulentus Dougl. ⊙
Medicago apiculata W. ⊙
„ catalonica Schrank. ⊙
„ disciformis D. C. ⊙
„ hispida Grtn. ⊙
„ „ v. lappacea. ⊙
„ „ v. reticulata. ⊙
„ orbicularis Waldst. ⊙
„ Murex W. ⊙
„ scutellata Lam. ⊙
„ turbinata W. ⊙
Melilotus alba Dsr. ⊙
„ dentata W. ⊙
„ elegans Salzm. ⊙
„ officinalis L. ⊙
Onobrychis montana D. C. 4
„ petraea Desv. 4
Ononis spinosa L. 4
Orobus lathyroides L. 4
„ niger L. 4
„ vernus L. 4
Phaseolus aconitifolius Roxb. ⊙
„ atropunctatus Mart. ⊙
„ aureus Roxb. ⊙
„ caffer Haberl. ⊙
„ capensis Burm. ⊙
„ cerasiferus L. ⊙
„ compressus D. C. ⊙
„ derasus Schrank. ⊙
„ ellipticus Schur. ⊙ [⊙
„ „ Schur. v. albo-ruber.
„ „ „ v. aurens. ⊙
„ „ „ v. carneus. ⊙
„ „ „ v. niger. ⊙
„ erectus Fisch. ⊙
„ farinosus L. ⊙
„ gonospermus Savi. ⊙
„ Hernandesii Savi. ⊙
„ incarnatus Martens. ⊙
„ lathyroides L. ⊙
„ lunatus Haberl. ⊙
„ multiflorus W. ⊙
„ „ v. albus. ⊙
„ „ v. bicolor. ⊙
„ „ v. coccineus. ⊙
„ „ v. fuscus. ⊙
„ „ v. lucidus. ⊙
„ „ v. niger. ⊙
„ „ v. pardinus. ⊙
„ „ v. pictus. ⊙
„ nanus L. ⊙
„ „ v. carneus. ⊙
„ „ v. ellipticus. ⊙
„ „ v. elongatus. ⊙
„ „ v. fulvus. ⊙
„ „ v. ruber. ⊙
„ „ v. rufescens. ⊙
„ nigerrimus Juss. ⊙
„ nigrescens Zucc. ⊙
„ oblongus Savi. ⊙
„ „ v. albo-ruber. ⊙
„ „ v. flavescens. ⊙
„ „ v. saponaceus. ⊙
„ „ v. zebrinus. ⊙
„ ornithopus Mart. ⊙
„ radiatus L. ⊙
„ reniformis Eaton et Wright.
„ saponaceus Savi. ⊙ [⊙
„ sphaericus Savi. ⊙
„ v. haematocarpus. ⊙
„ tuberosus Eaton et Wright.
„ tumidus Savi. ⊙ [⊙
„ tunkinensis Lour. ⊙
„ vulgaris L. ⊙
„ „ v. carneus. ⊙
„ „ v. compressus. ⊙
„ „ v. ellipticus. ⊙
„ „ v. ellipticus fr. albo. ⊙
„ „ v. niger. ⊙

Phaseolus vulgaris v. pictus. ⊙
„ „ v. ruber. ⊙
„ „ v. subcompressus. ⊙
„ „ v. zebrinus. ⊙
„ „ v. fr. albo. ⊙
„ Wightianus R. Grah. ⊙
„ zebra Fingerh. ⊙
Scorpiurus subvillosa L. ⊙
Soja hispida Moench. ⊙
„ „ „ v. lutea. ⊙
Spartium junceum L. ♄
Tetragonolobus purpureus Moench. ⊙
Thermopsis fabacea D. C. 4
Trifolium glomeratum L. ⊙
„ maritimum Huds. ⊙
„ pannonicum L. 4
„ rubens L. 4
Trigonella coerulea Ser. ⊙
„ corniculata L. ⊙
„ Foenum graecum L. ⊙
Ulex europaeus L. v. autumnalis. ♄
Vicia amphicarpa Dorth. ⊙
„ atropurpurea Dsf. ⊙
„ Ervilia W. ⊙
„ Faba L. ⊙
„ ferruginea Besser. ⊙
Vigna glabra Savi. ⊙

Passifloraceae.

Passiflora gracilis Jacq. ⊙

Phytolaccaceae.

Phytolacca americana L. 4
„ esculenta v. Houtte. 4
Rivina humilis L. 4

Plantaginaceae.

Plantago alpina L. 4
„ arenaria W. K. ⊙
„ Coronopus L. ⊙
„ Cynops L. 4
„ Lagopus L. ⊙
„ major L. v. purpurascens. 4
„ Psyllium L. ⊙

Plumbaginaceae.

Armeria alpina W. 4
„ maritima W. 4
„ setacea Del. 4
Plumbago europaea L. 4
Statice incana L. 4

Polemoniaceae.

Gilia millefoliata F. et M. ⊙
„ parviflora Spr. ⊙
Polemonium coeruleum L. 4

Polygonaceae.

Oxyria digyna Campd. 4
Polygonum Bistorta L. 4
„ Fagopyrum L. ⊙
Rheum crassinervium Mart. 4
„ leucorrhizum Pall. 4
„ officinale Baill. 4
„ palmatum L. 4
„ Rhaponticum L. 4
Rumex salicifolius Weinm. 4
„ floridanus Meissn. 4
„ obtusifolius L. 4
„ scutatus L. 4

Polypodiaceae.

Acrostichum aureum L. 4
Adiantum affine W. 4
„ Bausei Moore. 4
„ cuneatum Lgsdf. et Fisch.
„ decorum T. Moore 4 [4
„ formosum R. B. 4
„ gracillimum v. Houtte. 4
„ hispidulum Sw. 4
„ macrophyllum Sw. 4
„ sessilifolium Hook. 4
„ tenerum Sw. 4
„ trapeziforme L. 4
Alsophila australis R. Br. 4
Aneimia Phyllitidis Sw. 4
Aspidium cristatum Sw. 4
„ Filix mas Sw. 4
„ spinulosum Sw. 4
Asplenium bulbiferum Forst. 4
„ furcatum Thbg. 4
„ Filix fem. Bernh. 4
Blechnum brasiliense Desv. 4
Dicksonia antarctica Labill. 4
Cystopteris fragilis Bernh. 4
„ regia Presl. 4
Gymnogramme sulphurea Dsv. 4
„ Laucheana 4
Nephrolepis exaltata Schott. 4
Osmunda cinnamomea L. 4
„ Cleytoniana L. 4
„ gracilis Hort. 4
„ regalis L. 4
Platycerium alcicorne Gaud. 4
Polypodium aureum L. 4
„ decussatum Sw. 4
„ Dryopteris L. 4
Pteris cretica L. 4
„ „ L. v. albo-lineata. 4
„ serrulata L. fil. 4
Scolopendrium officinarum Sm. 4
„ „ v. macrosorum. 4
Struthiopteris germanica W. 4
Todea barbara Moore. 4
Woodwardia radicans Sm. 4

Pomaceae.

Cotoneaster tomentosa E. Mey. ♄
„ vulgaris Lindl. ♄
Crataegus betulaefolia Lodd. ♄
„ chinensis Steud. ♄
„ coccinea L. ♄
„ flava Ait. ♄
„ floribunda Hort. ♄
Crataegus latifolia Pers. ♄
„ melanocarpa M. B. ♄
„ mexicana Moc. et Sess. ♄
„ nigra Waldst. et Kit. ♄
„ oxyacantha L. ♄
„ punctata Ait. ♄
„ pyracantha Pers. ♄
„ stipulacea Lodd. ♄
„ tanacetifolia Pers. ♄
Cydonia japonica Pers. ♄
Malus cerasifera Spach. ♄
„ microcarpa Spr. ♄
„ prunifolia B. Sp. ♄
„ „ fruct. luteo ♄
Mespilus germanica L. ♄
Photinia villosa D. C. ♄
Sorbus americana W. ♄
„ Aria Craetz. ♄
„ Aucuparia L. ♄

Portulacaceae.

Tetragonia expansa Murr. ⊙

Primulaceae.

Anagallis arvensis L. ⊙
„ coerulea All. ⊙
Cyclamen hederaefolium Ait. 4
Lysimachia punctata L. 4
Primula cortusoides L. 4
„ japonica A. Gray. 4
„ officinalis Jacq. 4
„ variabilis Bast. 4
Samolus Valerandi L. ⊙

Quercaceae.

Ostrya vulgaris W. ♄

Ranunculaceae.

Actaea spicata L. 4
Aconitum Napellus L. 4
„ variegatum L. 4
Anemone fulgens Gay. 4
„ pratensis L. 4
„ sylvestris L. 4
„ virginiana L. 4
Aquilegia alpina L. 4
„ chrysantha A. Gray. 4
„ glandulosa Fisch. 4
„ vulgaris L. 4
„ „ L. fl. pl. 4
Clematis angustifolia Jacq. ♄
Delphinium Consolida L. ⊙
„ formosum Boiss. 4
„ Maackianum Rgl. 4
„ Przewalkii Huth. 4
„ villosum Stev. 4
Garidella Nigellastrum L. ⊙
Helleborus hybridus Hort. 4
„ viridis L. 4
Isopyrum fumarioides L. ⊙
Myosurus minimus L. ⊙

Nigella damascena L. ⊙
„ sativa L. ⊙
Paeonia commutata Wender. 4
Ranunculus acris L. 4
„ muricatus L. ⊙
Thalictrum angustifolium L. 4
„ aquilegifolium L. 4
„ glaucum Dsf. 4
„ laserpitiifolium W. 4
„ minus L. 4
Trollius europaeus L. 4
„ japonicus Miq. 4

Resedaceae.

Reseda alba L. ⊙
„ complicata Bory. 4
„ lutea L. ⊙
„ odorata L. ⊙

Ribesiaceae.

Ribes sanguineum Pursh. ħ

Rosaceae.

Agrimonia Eupatoria L. 4
„ leucantha Kze. 4
„ odorata Mill. 4
Alchemilla hybrida Mill. 4
„ pubescens M. B. 4
Geum album Gmel. 4
„ coccineum Sib. Sm. 4
„ rivale L. 4
„ urbanum L. 4
„ virginianum L. 4
Potentilla arguta Pursh. 4
„ cathaclines Lehm. 4
„ haematochrus Lehm. 4
„ hirta L. 4
„ Hookeriana Lehm. 4
„ Hopwoodiana Sweet. 4
„ pennsylvanica L. 4
„ rupestris L. 4
„ splendens Ram. 4
„ villosa Pall. 4
Poterium polygamum W. K. 4
„ verrucosum Lk. 4
Rhodotypus kerrioides S. et Z. 4
Rosa alba L. ħ
„ alpina L. ħ
„ blanda Ait. ħ.
„ caroliniana L. ħ.
„ humilis Bess. ħ
„ multiflora Thunb. ħ.
„ nitida Willd. ħ
„ rubrifolia Vill. ħ
„ rugosa Thbg. ħ
„ rugosa Thbg. v. alba. ħ
Rubus sorbifolius Maxim. ħ
Sibbaldia procumbens L. 4
Spiraea Aruncus L. 4
„ Filipendula L. 4

Rubiaceae.

Asperula arvensis L. ⊙
„ azurea Jaub. et Spach. 4
„ galioides M. B. 4
Phyllis Nobla L. 4
Richardsonia scabra L. 4

Rutaceae.

Dictamnus albus L. 4
„ flore rubro 4.
Ruta graveolens L. 4

Saxifragaceae.

Francoa sonchifolia Spgl. 4.
Heuchera americana. L. 4
„ hispida Pursh. 4
„ Richardsoni R. Br. 4
„ sanguinea Engelm. 4
Megasia ciliata Haw. 4
Mitella diphylla L. 4
Saxifraga cordifolia Haw. 4
„ crassifolia L. 4
„ decipiens Ehrh. 4
„ elatior B. K. 4
„ pedemontana All. 4
„ tenella Wulf. 4
Tellima grandiflora Lindl. 4

Salviniaceae.

Azolla caroliniana Lam. 4

Scrophulariaceae.

Antirrhinum majus L. ⊙
„ Orontium L. ⊙
Browallia elata L. ⊙
Collinsia bicolor Benth. ⊙
Digitalis ferruginea L. 4
„ grandiflora Lam. 4
„ lanata Ehrh. 4
„ lutea L. 4
„ purpurea L. 4
„ „ L. fl. alb. ⊙
„ viridiflora Lndl. 4
Erinus alpinus L. 4
Linaria anticaria B. et R. 4
„ purpurea Mill. 4
„ vulgaris Mill. 4
Mimulus luteus L. 4
„ tigrinus. ⊙
Pentastemon Digitalis Nutt. 4
„ venustus Dougl. 4
Scrophularia nodosa L. 4
Verbascum Blattaria L. ⊙
„ Lychnitis L. ⊙
„ phlomoides L. ⊙
„ phoeniceum L. ⊙
„ Thapsus L. ⊙
Veronica Anagallis L. ⊙
„ Beccabunga L. 4
„ incana L. 4
„ latifolia L. 4
Veronica longifolia L. 4
„ officinalis L. 4
„ spicata L. 4
„ urticaefolia L. 4

Selaginaceae.

Hebenstreitia dentata Thbg. ⊙

Solanaceae.

Anisodus luridus Link et Otto. 4
Atropa Belladonna L. 4
„ „ fr. luteo. 4
Capsicum annuum L. ⊙
Datura Stramonium L. ⊙
„ Tatula L. ⊙
Hyoscyamus albus L. ⊙
„ niger L. ⊙
Lycopersicum esculentum Mill. ⊙
„ pyriforme Dun. ⊙
Nicandra physaloides Grtn. ⊙
Nicotiana acuminata Grah. ⊙
„ alata Lk. et Otto ⊙
„ campanulata H. B. K. ⊙
„ glauca Grah. ⊙
„ glutinosa L. ⊙
„ Langsdorffii Schrk. ⊙
„ rustica L. ⊙
„ Sanderiana Hort. ⊙
„ sylvestris Hort. ⊙
„ Tabacum L. ⊙
Petunia nyctaginiflora Juss. ⊙
Physalis Alkekengi L. 4
„ Franchetti Mast. 4
Saracha Jaltomata Schlcht. ⊙
Solanum Besserianum Weinm. ⊙
„ Dulcamara L. 4
„ villosum Lam. ⊙

Staphyleaceae.

Staphylea pinnata L. ħ

Taxaceae.

Taxus baccata L. ħ

Thymeleaceae.

Daphne Mezereum L. ħ

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium L. ⊙
Apium graveolens L. ⊙
Anthriscus sylvestris Hoffm. 4
„ Cerefolium Hoffm. ⊙
Archangelica officinalis Hoffm. 4
Astrantia major L. 4
Athamanta Matthioli Wulf. 4
Bubon Galbanum L. 4
Bupleurum rotundifolium L. ⊙
„ longifolium L. 4
„ ranunculoides L. 4
Carum Carvi L. ⊙

Caucalis daucoides L. ⊙
Chaerophyllum aromaticum L. 4
„ aureum L. 4
Cicuta maculata L. 4
„ virosa L. 4
Conium maculatum L. ⊙
Coriandrum sativum L. ⊙
Daucus Carota L. ⊙
Eryngium alpinum L. 4
„ amethystinum L. 4
„ bromeliaefol. Laroche. 4
„ planum L. 4
Ferula Ferulago L. 4
Heracleum Panaces L. 4
„ Wilhelmsii Fisch. et Lallem.
Holascias scoticum Fries. 4 [4
Laserpitium hirsutum L. Lam. 4
Levisticum officinale Koch. 4
Libanotis montana All. 4
Ligusticum pyrenaicum Gouan. 4
Meum athamanticum Jacq. 4
Molopospermum cicutarium D. C. 4
Myrrhis odorata Scop. 4
Pastinaca sativa L. 4
Petroselinum sativum Hoffm. ⊙
Physospermum aquilegifolium Koch
Pimpinella magna L. 4 [4
„ Saxifraga L. 4
Polylophium orientale Boiss. 4
Scandix Pecten-Veneris L. ⊙
„ pinnatifida Vent. ⊙
Siler trilobum Crantz. 4
Silaus tenuifolius D. C. 4
Tommasinia verticillaris Bertol. 4
Torilis nodosa Grtn. ⊙
Xanthogalum purpurascens Lal. 4

Urticaceae.

Cannabis sativa L. ⊙
Urtica cannabina L. 4
„ pilulifera L. ⊙

Valerianaceae.

Valerianella hamata D. C. ⊙
„ auricula D. C. ⊙

Verbenaceae.

Verbena officinalis L. 4
„ paniculata Lam. 4
„ urticaefolia L. 4

Violaceae.

Viola cornuta L. 4
„ elatior Fries. 4
„ sagittata Ait. 4

Zygophyllaceae.

Zygophyllum fabago L. 4

Prof. Dr. Carl Mez
i. V. Direktor des botanischen Gartens.

Ad. Oertel
Garteninspektor.

Druck von Ehrhardt Karras, Halle a. S.

Ae B 43

Samen-Verzeichnis

des

Botanischen Gartens in Halle a. S.

1910.

Druck von Ehrhardt Karras, Halle a. S.

1910

M.O. BOT. GARDEN
1910

Aceraceae.

Acer campestre L.
„ macrophyllum Pursh.
„ monspessulanum L.

Aizoaceae.

Mesembryanthemum adscendens Haw.
„ argutum Haw.
„ curtum Haw.
„ curvifolium Haw.
„ compressum Haw.
„ digitatum Ait.
„ glaucum Haw.
„ heteropetalum Haw.
„ lineare Thunbg.
„ linguaeforme L.
„ macrorrhizum Haw.
„ multiflorum Haw.
„ pustulatum Haw.
„ umbellatum L.
„ uncinatum L.

Alismaceae.

Alisma Plantago L.
Limnocharis emarginata H. et B.
Sagittaria sagittifolia L.
Triglochin maritimum L.

Amarantaceae.

Amarantus albus L.
„ atropurpureus Roxb.
„ Blitum L.
„ caudatus L.
„ „ v. albus.
„ flavus L.
„ giganteus Dietr.
„ hypochondriacus L.
Amarantus monstrosus Hort.
„ paniculatus L.
„ „ v. sanguineus.
„ retroflexus L.
„ speciosus L.
„ spinosus L.
„ tristis L.
Celosia cristata L.
„ „ v. pyramidalis.
Gomphrena decumbens Jacq.

Amaryllideae.

Zephyranthes candida Kerr.

Amygdalaceae.

Amygdalus communis L.
Prunus serotina Ehrh.

Anacardiaceae.

Rhus vernicifera DC.

Apocynaceae.

Amsonia salicifolia Pursh.

Aquifoliaceae.

Skimmia japonica Thnbg.

Araceae.

Aglaonema commutatum Schott.
Amorphophallus Rivieri Dur.
Arum maculatum L.
Sauromatum guttatum Schott.

Araliaceae.

Aralia racemosa L.

*

Aristolochiaceae.

Aristolochia fimbriata Cham.
Asarum europaeum L.

Asclepiadaceae.

Asclepias speciosa Torr.
„ virgata Balb.
Vincetoxicum nigrum Moench.

Asperifoliaceae.

Anchusa officinalis L.
Cerinthe major L.
„ minor L.
Cynoglossum officinale L.
Echium vulgare L.
Lappula echinata Glb.
Myosotis alpestris Schmidt.
Omphalodes linifolia Moench.

Balsaminaceae.

Balsamina hortensis Desp.
Impatiens glanduligera Royl.
„ Roylei Serr.

Begoniaceae.

Begonia semperflorens Lk. et Otto.
„ „ rosea.
„ fuchsioides Hook.

Berberideae.

Berberis vulgaris L.
„ „ v. purpurea L.

Bignoniaceae.

Incarvillea Delavayi Franchet.

Calycanthaceae.

Calycanthus occidentalis Hook.

Campanulaceae.

Campanula alpina Jacq.
„ carpathica Jacq.
„ glomerata L.
„ lamiifolia M. B.
„ macrantha Fisch.
„ Medium L.
„ persicifolia L.
„ rapunculoides L.
„ rotundifolia L.
Campanula thyrsoidea L.
„ turbinata Schott.
„ Vidalii Wats.
Lobelia Erinus L.
„ inflata L.
„ syphilitica L.
„ urens L.
„ xalapensis H. B. K.
Phyteuma canescens Waldst. et Kit.
„ Halleri All.
„ limonifolium Sibth.
Platycodon grandiflorum D. C.
„ Mariesi Hort.
Specularia falcata A. D. C.
„ Speculum D. C.
Symphyandra pendula D. C.
„ Hofmanni Pant.
Wahlenbergia lobelioides D. C. fil.

Cannaceae.

Canna discolor Lindl.
„ indica L.

Caprifoliaceae.

Lonicera alpigena L.
„ nigra L.
Sambucus canadensis Burm.
„ glauca Nutt.
„ racemosa L.

Caryophyllaceae.

Arenaria longifolia D. C.
„ serpyllifolia L.
Cerastium chloraefolium F. et M.
„ tomentosum L.
Dianthus barbatus L.
„ giganteus Urv.
Gypsophila elegans M. B.
„ paniculata L.
Lepigonum marginatum Koch.
„ medium Whlbg.
Lychnis alpina L.
„ chalcedonica L.
„ Coeli rosa Desr.
„ coronaria Lam.
„ Githago Lam.
Melandrium album Garke.
„ firmum Rohrb.
„ rubrum Garke.
„ Zawadskii A. Br.

Saponaria officinalis L.
„ Vaccaria L.
Silene alpestris Jacq.
„ Armeria L.
„ Atocion Jacq.
„ bipartita Dsf.
„ conoidea L.
„ damascena Boiss.
„ fimbriata Sims.
„ gallica L.
„ glauca Zea.
„ inflata Sims.
„ muscipula L.
„ nocturna L.
„ „ v. longicilia.
„ obtusifolia W.
„ pendula L.
„ rubella L.
„ valgensis Spgl.
„ viridiflora L.
Spergula arvensis L.
Velezia rigida W.
Tunica Saxifraga Scop.

Celastraceae.

Evonymus europaea L.
„ americanus L.

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L.
„ „ L. v. purpurea.
Basella alba L.
„ rubra L.
Beta trigyna W. K.
Chenopodium album Bosc.
„ ambrosioides L.
„ Bonus Henricus L.
„ Botrys L.
„ capitatum Aschers.
„ foetidum Schrad.
„ ficifolium Smith.
„ Quinoa W.
„ urbicum L.
Hablitzia tamnoides M. B.
Kochia arenaria Róth.
„ scoparia Schrad.
Salsola collina Pall.
„ Kali L.
„ Soda L.
Spinacia oleracea L.
Suaeda maritima Dum.

Cistaceae.

Cistus candidissima Dun.
„ crispus L.
„ formosus Curt.
„ hirsutus Lam.
„ incanus L.
„ monspeliensis L.
„ polymorphus Willk.
„ populifolius L.
„ purpureus Lam.
Helianthemum guttatum Mill.
„ polifolium P.
„ salicifolium Pers.
„ vulgare Gaertn.

Commelinaceae.

Commelina angustifolia Mx.
„ coelestis W.
Tradescantia virginica L.
„ variabilis Schlechd.

Compositae.

Achillea alpina L.
„ ageratifolia L.
„ magna L.
„ pectinata Willd.
„ speciosa Henck.
Actinomeris helianthoides Nutt.
Acroclinium roseum Hook.
Aggeratum conyzoides L.
„ mexicanum Sims.
Alfredia cernua Cass.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus clavatus Pers.
„ officinarum Hayne.
„ Pyrethrum D. C.
„ radiatus Loisel.
Antennaria plantaginea R. Br.
Anthemis altissima L.
„ arvensis L.
„ austriaca Jacq.
„ Cotula L.
„ nobilis L.
Aplopappus croceus Gray.
Arnica Chamissonis Less.

Arnica montana L.
Artemisia Absinthium L.
Aster alpinus L.
Barkhausia alpina Lk.
„ glandulosa Prsl.
Bidens Novae Caledoniae Forst.
„ ferulaefolia D. C.
„ leucantha W.
„ tripartita L.
Brachycome diversifolia F. et M.
Broteroa trinervata D. C.
Buphthalmum salicifolium L.
Cacalia coccinea Sims.
„ suaveolens L.
Calendula arvensis L.
„ officinalis L.
„ „ L. fl. pl.
Callichroa platyglossa F. et M.
Callistephus hortensis Goss.
Catananche lutea L.
Carthamus tinctorius L.
Centaurea amara L.
„ candidissima Lam.
„ Cyanus L.
„ depressa M. B.
„ eriophora L.
„ glastifolia L.
„ montana L.
„ solstitialis L.
Cephalophora aromatica Schrad.
Chrysanthemum carinatum Schousb.
„ frutescens L.
„ Myconis L.
Cladanthus proliferus D. C.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis grandiflora Hogg.
Crepis agrestis W. K.
„ sibirica L.
Crupina Crupinastrum Vis.
„ vulgaris Cass.
Dahlia coccinea Cav.
„ glabrata Lindl.
„ variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Diplostephium umbellatum D. C.
Doronicum caucasicum M. B.
Dracopsis amplexicaulis Cass.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops banaticus Roch.
Emilia sonchifolia D. C.
Encelia calva Gray.
Endoptera Dioscoridis D. C.
Erigeron alpestris Hoppe.
„ alpinum L.
„ speciosus D. C.
„ uniflorus L.
Eschenbachia ambigua Morris.
Eupatorium cannabinum L.
„ purpureum L.
Geropogon glaber L.
Gnaphalium luteo album L.
Grindelia squarrosa Dun.
Hedypnois arenaria D. C.
„ pendula Balb.
Helianthus annuus L.
„ cucumerifolius Tor. et Gr.
Helminthia echioides Gaertn.
Helichrysum bracteatum Willd.
Heliopsis scabra Dun.
Hieracium amplexicaule L.
„ andryaloides Vill.
„ aurantiacum L.
„ brevifolium Tausch.
„ dovrense Engl.
„ grandiflorum All.
„ laevigatum Griseb.
„ murorum L.
„ umbellatum L.
„ villosum L.
„ virosum Pall.
Hymenoxis californica Hook.
Hyoseris lucida L.
Hypochaeris arachnoides Poir.
„ glabra L.
„ radicata L.
Inula Helenium L.
„ Oculus Christi L.
„ salicina L.
Kentrophyllum lanatum D. C.
Koelpinia linearis Pall.
Lactuca altissima Bbrst.
„ perennis L.
„ sativa L.
„ virosa L.
Lappa minor D. C.
„ officinalis All.
„ tomentosa Lam.
Leontodon caucasicus Fisch.
Leontopodium alpinum Cass.
Lepachys pinnatifida Rafin.
Leucanthemum vulgare Lam.
Liatris spicata W.

Linosyris punctata Cass.
„ vulgaris Cass.
Macrorhynchus laevigatus Fisch.
Madia dissitifolia Torr. et Gray.
„ sativa Molin.
Matricaria Chamomilla L.
Moscharia pinnatifida Ruitz et Pav.
Mulgedium alpinum Cass.
„ macrophyllum D. C.
Onopordon acaule L.
„ tauricum W.
Picridium tingitanum Desf.
Pyrethrum carneum M. B.
„ corymbosum W.
„ macrophyllum W.
„ millefoliatum W.
„ Parthenium Sm.
„ roseum M. B.
Rhagadiolus stellatus Grtn.
Rhaponticum pulchrum F. M.
Rodigia commutata Spr.
Rudbeckia laciniata L.
„ Neumanni Steud.
Saussurea alpina D. C.
Senecio Doria L.
„ elegans L.
„ Fuchsii Gmel.
Seriola aetnensis L.
Serratula coronata D. C.
Silybum Marianum Grtn.
Solidago canadensis L.
„ carinata Schrad.
„ lanceolata Bosc.
„ virgaurea L.
Sonchus fruticosus L.
„ oleraceus L.
„ palustris L.
„ tenerrimus L.
Tagetes erecta L.
„ patula L.
„ signata Bartl.
Tanacetum vulgare L.
Telekia speciosa Baumg.
Ursinia speciosa D. C.
Urospermum capense Spgl.
Xanthium macrocarpum D. C.
„ spinosum L.
„ strumarium L.
Xeranthemum cylindraceum Sm.
Ximenesia encelioides Cav.
Zacintha verrucosa Grtn.
Zinnia multiflora L.
„ verticillata Cav.

Cneoraceae.

Cneorum tricoccum L.

Convolvulaceae.

Calystegia dahurica Fisch.
Convolvulus tricolor L.
Cuscuta glomerata Choisy.
Evolvulus emarginatus Burm.
Ipomoea atropurpurea Choisy.
„ blepharosepiala Hochst.
„ coccinea L.
„ coerulea Kerr.
„ grandiflora L.
„ purpurea Lam.
„ rubo coerulea Hook.
„ sibirica Jacq.
„ triloba L.
Pharbitis hispida Choisy.
„ v. brachipoda Choisy.
Quamoclit coccinea Moench.

Cornaceae.

Cornus Mas L.
„ sanguinea L.

Crassulaceae.

Crassula gracilis Rgl.
Sedum album L.
„ anglicum Huds.
„ calabricum Tenor.
„ kamtschaticum Fisch.
„ oppositifolium Sims.
„ populifolium L.
„ reflexum L.
Sempervivum albidum Schnittsp.
„ acuminatum Schott.
„ alpinum Griseb.
„ blandum Schott.
„ Braunii Funk.
„ Camolei Rota.
„ debile Schott.
„ dolomiticum Tacc.
„ elegans Lagg.
„ Funkii F. Braun.
„ glaucum Ten.
„ Heuffelii Schott.
„ hirtum Jacq.

Sempervivum Mettenianum Lehm. et Schittsp.
„ Moggridgei De Smet.
„ Pittonii Schott.
„ ReginaeAmaliaeHeldr.
„ Routignyanum Schott.
„ Schlehanii Schott.
„ Schottii Baker.
„ stenopetalumSchnittsp.
„ tomentosum C. B.
„ triste Hort.
„ Webbianum Hort.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii D. C.
Alliaria officinalis Andrz.
Alyssum argenteum Vitm. Sumen.
„ edentulum Waldst. et Kit.
„ minimum W.
Arabis Turrita L.
Barbarea vulgaris R. Br.
Biscutella apula L.
„ Columnae Tenore.
„ laevigata L.
„ lyrata L.
„ raphanifolia Poir.
Brassica Napus L.
„ nigra L.
„ Rapa L.
Bunias orientalis L.
Camelina sativa Crantz.
„ dentata Pers.
Capsella Bursa Pastoris Mch.
Cheiranthus alpinus L.
„ Cheiri L.
Cochlearia officinalis L.
Coringia orientalis Dum.
Chorispora tenella D. C.
Coronopus procumbens Gilib.
Crambe cordifolia Stev.
„ maritima L.
„ hispanica L.
Diplotaxis muralis D. C.
„ tenuifolia D. C.
Draba tomentosa Wahlbg.
Eruca sativa Lam.
Erucaria aleppica Grtn.
Erysimum cheiranthoides L.
„ perfoliatum Crantz.
„ Perofskianum F. et M.
Heliophila pilosa Lam.
Iberis amara L.
„ Lagascana D. C.
„ pinnata L.
„ umbellata L.
Isatis Boissieriana Rchb.
„ tinctoria L.
Lepidium Draba L.
„ sativum L.
Sesopirella grandiflora D. C.
Lunaria annua L.
Malcolmia chia D. C.
„ maritima R. Br.
Matthiola annua Sweet.
„ bicornis D. C.
Myagrum perfoliatum L.
Raphanus recurvatus Pers.
„ Raphanistrum Cav.
Rapistrum rugosum All.
Senebiera Coronopus Poir.
Sinapis alba L.
„ arvensis L.
„ nigra L.
Sisymbrium austriacum Jacq.
Succowia balearica Medik.
Streptanthus petiolaris Gray.
Thlaspi arvense L.

Cucurbitaceae.

Beninkasa cerifera Savi.
„ hispida Cogn.
Bryonia alba L.
„ dioica Jacq.
Cucurbita mammeata Mol.
„ maxima Duch.
„ melanosperma A. Br.
„ Melopepo L.
„ ovifera L.
„ Pepo L.
„ turbaniformis Roem.
„ verrucosa L.
Cyclanthera explodens Naud.
„ pedata Schrad.
Luffa acutangula Roxbg.
„ cylindrica Roem.
Momordica Charantia L.
„ Elaterium L.
„ Huberii Tod.

Cupressineae.

Cupressus lusitanica (glauca) Mill.
„ macrocarpa Hartw.
„ sempervirens L.

Cupuliferae.

Corylus Avellana L. [Hort.
„ „ v. atropurpurea
„ „ maxmia Mill.
Ostrya vulgaris N.

Cyperaceae.

Carex arenaria L.
„ divulsa Good.
„ folliculata L.
„ leporina L.
Scirpus Holoschoenus L.
„ silvaticus L.
Cyperus esculentus L.
„ glomeratus L.
„ hexastachyos Rottb.
„ lucidus Rottb.
„ Paramatta Balb.
„ spectabilis Schreb.

Cyrtandraceae.

Streptocarpus polyanthus Hook.
„ Rexii Lindl.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina Schrad.
„ leucantha Schrad.
Dipsacus laciniatus L.
Knautia longifolia Koch.
Pterocephalus palaestinus Coult.
Scabiosa australis Wulf.
„ atropurpurea L.
„ caucasica M. B.
„ micrantha Dsv.
„ orientalis Lag.
„ stellata L.

Elaeagnaceae.

Shepherdia argentea hort.

Ericaceae.

Erica strigosa Soland.
Pernettya phillyreaefolia D. C.
„ rupicola Phil.
„ „ v. alba.
„ „ v. carnea.

Euphorbiaceae.

Euphorbia Cyparissias L.
„ falcata L.
„ Lathyris L.
„ platyphyllos L.
„ variegata Sims.
Tithymalus helioscopius Hill.
„ palustris Hill.
„ platyphyllos Hill.

Gentianaceae.

Erythraea Centaurium Pers.
„ latifolia Sm.
Gentiana affinis Griseb.

Geraniaceae.

Erodium cicutarium L.
„ gruinum Ait.
„ malacoides Willd.
Geranium albiflorum Ledeb.
„ phaeum L.
„ pratense L.
„ sanguineum L.
„ sylvaticum L.

Gesneriaceae.

Achimenes grandiflora D. C.
„ lanata Voss.
Gloxinia hybrida Hort.

Globulariaceae.

Globularia vulgaris L.

Gramineae.

Aegilops caudata L.
„ cylindrica Host.
„ squarrosa L.
„ triaristata W.
Agrostis alba L.
„ canina L.

Agrostis pulchella Loisl.
„ Spica venti L.
Agropyrum pungens Roem. et Schult.
Aira caryophylla L.
„ caespitosa L.
Alopecurus pratensis L.
„ utriculatus Schrad.
Andropogon furcatus Muhl.
Asprella Hystrix Cav.
Avena brevis Roth.
„ elatior L.
„ fatua L.
„ sativa L.
„ „ v. mutica.
„ „ v. nigra.
„ sterilis L.
„ strigosa Schreb.
Beckmannia crucaeformis Host.
Brachypodium caespitosum Presl.
„ silvaticum R. et S.
Brizopyrum siculum Link.
Bromus canariensis Zucc.
„ commutatus Schrad.
„ erectus Huds.
„ maximus Desf.
„ mollis L.
„ rigidus Roth.
„ Schraderi Kunth.
„ secalinus L.
„ tectorum L.
Calamagrostis epigeios Roth.
„ Halleriana D. C.
„ varia Beauv.
Chaeturus fasciculatus Lk.
Chloris barbata Sw.
„ elegans H. B.
Coix Lacryma L.
Demazeria sicula Dum.
Echinaria capitata Desf.
Eleusine indica Gaertn.
„ oligostachya Lk.
„ Tocussa Tressen.
„ tristachia Kunth.
Elymus arenarius L.
Eragrostis chilensis Nees. et Meyen.
„ nigra Nees.
Festuca borealis Koch.
„ maritima L.
„ rigida Roth.
Holcus lanatus L.
„ mollis L.
Hordeum distichum Lam.
„ hexastichum L.
„ vulgare L.
Häynaldia villosa Schur.
Koeleria cristata Pers.
„ hirsuta D. C.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea Moench.
Lepturus cylindricus Trin.
„ incurvatus Trin.
Lolium multiflorum.
„ v. muticum Lam.
„ perenne L.
„ temulentum L.
Melica altissima L.
Molinia coerulea Moench.
Mühlenbergia mexicana Trin.
Oryza sativa L.
„ „ „ v. aristata Hort.
„ „ „ v. glutinosa Lour.
„ „ „ v. latifolia Hort.
„ „ „ v. montana Lour.
„ „ „ v. perennis Moench.
„ „ „ v. rubribarbis Hort.
„ „ „ v. rubrifolia Hort.
Panicum Crus galli L.
„ miliaceum L. v. nigrum.
„ sanguineum Gueldt.
Phalaris canariensis L.
„ coerulescens Desf.
„ minor Retz.
„ paradoxa L.
Phleum alpinum L.
„ arenarium L.
„ Boehmeri Wib.
Poa alpina L. v. viridis.
„ aristata Beauv.
„ bulbosa L. v. vivipara.
„ caesia Sm.
„ sudetica Haenke.
Polypogon affinis Brongn.
„ monspeliensis Dsf.
Secale cereale L.
„ montanum Guss.
Sesleria coerulea L.
„ elongata Host.
Serrafalcus Hughii Tod.
Setaria glauca P. B.
„ macrostachia H. B. K.
„ italica P. B.
„ verticillata P. B.

Sorghum nigrum R. et S.
„ vulgare Pers.
Stipa tortilis Desf.
„ pennata L.
Tragus racemosus All.
Triticum caninum L.
„ dicoccum Schwenk.
„ monococcum L.
Vulpia bromoides Rchb.
„ Myurus Gmel.
Zea Caragua Gmel.
„ Mays L.
„ „ L. v. cryptosperma Bonaf.
„ „ L. v. Yellow.
„ „ L. v. Nanerottolo.
„ „ L. v. tuscana.
„ „ L. v. xanthornis Kck.

Hepaticae.

Aneura pinguis Dum.
Blasia pusilla N. ab. E.
Corsinia marchantioides Raddi.
Dumortiera hirsuta Nees.
„ irrigua Tayl.
„ velutina Schiffn.
Fegatella conica Corda.
Fimbriaria Blumeana Gottsche.
Fossombronia angulosa Raddi.
Lunularia cruciata Dum.
Marchantia emarginata Reinw.
„ palmata Ness.
„ paleacea Bertol.
„ polymorpha L.
Monoclea Forsteri Hook.
„ hibernica Hook.
Oxymitra pyramidata Bisch.
Pellia endiviifolia Dum.
„ calycina Tayl.
„ epyphylla N. ab. E.
Plagiochasma Aitonia Lehm.
„ crenulatum Gottsche.
„ elongatum L.
Preissia commutata N. ab. E.
Reboulia hemisphaerica Raddi.
Riccia glauca L.
Tesselina pyramidata Dum.

Hypericaceae.

Androsaemum officinale All.
Hypericum chinense Lam.
Hypericum hirsutum L.
„ perforatum L.
„ pyramidatum Ait.

Iridaceae.

Gladiolus gandavensis v. Houtte.
Iris Güldenstaedtiana M. B.
„ Pseudacorus L.
„ sibirica L.
„ Sogdiana Bge.
„ spuria L.
„ virginica L.

Juncaceae.

Juncus lamprocarpus Ehr.
Luzula albida Dsv.
„ multiflora Lej.

Labiatae.

Ballota nigra L.
Betonica grandiflora Stev.
„ hirsuta L.
„ officinalis L.
Dracocephalum Ruyschiana L.
Lallemantia iberica F. et M.
„ peltata F. et M.
Lamium amplexicaule L.
„ Orvala L.
Lavandula dentata L.
„ vera D. C.
Leonurus Cardiaca L.
„ sibiricus L.
Lophanthus anisatus Benth.
Lycopus exaltatus L. fil.
Marrubium vulgare L.
Mentha cervina L.
„ Pulegium L.
Monarda fistulosa L.
Nepeta grandiflora M. B.
„ Mussini Sprgl.
„ nuda L.
Origanum vulgare L.
Phlomis fruticosa L.
„ tuberosa L.
Physostegia virginiana Benth.
Plectranthus glaucocalyx Maxim.
„ purpuratus Harv.
Prunella grandiflora.
Pycanthemum lanceolatum Psh.
Rosmarinus officinalis L.

Salvia argentea L.
„ Aethiopis L.
„ austriaca L.
„ Baumgartenii Heuff.
„ dumetorum Andrz.
„ glutinosa L.
„ hispanica L.
„ Horminum L.
„ officinalis L.
„ pratensis L.
„ sylvestris L.
„ tiliaefolia Vahl.
„ virgata Ait.
Satureja hortensis L.
„ montana L.
„ spicata Crantz
Sideritis taurica W.
Stachys germanica L.
„ lanata Jacq.
„ palustris L.
„ recta L.
„ setifera E. A. May.

Liliaceae.

Allium carinatum L.
„ fistulosum L.
„ obliguum L.
„ senescens L.
„ subhirsutum L.
Anthericum Liliago L.
„ ramosum L.
Bowiea volubilis Harv.
Funkia ovata Spr.
Galtonia candicans Desne.
Hemerocallis flava L.
Lilium Martagon L.
Muscaria botryoides Mill.

Linaceae.

Linum angustifolium Huds.
„ arboreum.
„ grandiflorum Desf. v. rubrum.
„ nerosum W. et Kit.
„ usitatissimum L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Loasa vulcanica André.

Lythraceae.

Cuphea balsamona Cham. et Schlcht.
„ lanceolata Ait.
„ procumbens Cav.
„ silenoides N. E.
Heimia syphilitica D. C.
Lythrum Salicaria L.

Malvaceae.

Althaea cannabina L.
„ officinalis L.
„ rosea L.
„ „ L. v. atropurpurea.
„ taurica C. A. Mey.
Anoda cristata Schld.
„ parviflora Cav.
Gossypium arboreum L.
„ barbadense L.
„ herbaceum L.
„ hirsutum L.
„ indicum Lam.
„ maritimum Tod.
„ microcarpum Tod.
„ Wightianum Tod.
Lavatera arborea L.
„ trimestris L.
Malope grandiflora Hort.
„ trifida Cav.
Malva aegyptiaca L.
„ Alcea L.
„ crispa L.
„ Durieui Spach.
„ rotundifolia L.
„ sylvestris L.

Mimosaceae.

Acacia armata R. Br.
„ longifolia Willd.
„ lophantha Willd.
„ verticillata Willd.

Myrtaceae.

Callistemon salignus Sweet.
Myrtus italica Mill.
„ communis L. v. romana.
„ Ugni Bert.

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa L.

Nymphaeaceae.

Nelumbium speciosum W.
Nymphaea albo F. et Kgl. v. rosea.
„ coerulea Savign.
Victoira régia Ldl.

Onagraceae.

Epilobium Dodonaei Vill.
„ hirsutum L.
„ montanum L.
Eucharidium concinnum F. et M.
Godetia amoena G. Don.
„ purpurea G. Don.
„ Romanzoffii Spach.
Jussiena grandiflora Ruiz.
„ longifolia D. C.
„ octoneroia Lam.
„ salicifolia H. B. et K.
„ Sprengeri L.
„ suffruticosa L.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera Drummondii Hook.
„ glauca Mchx.
„ Romanzowii Ledeb.
„ rosea Ait.
„ spectabilis Bernh.

Oleaceae.

Ligustrum vulgare L.

Oxalidaceae.

Oxalis articulata Savign.
„ Bowiei Lindl.
„ Copplerii Tod.
„ flabellifolia Jacq.
„ lasiandra R. Grah.
„ macrostylis Jacq.
„ pentaphylla Sims.
„ rubella Jacq.
„ tubiflora Jacq.
„ valdiviensis Barn.
„ variabilis Jacq.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L.
„ platyceras Lk. et O.
Corydalis glauca Pursh.
„ lutea D. C.
Chelidonium majus L.
Glaucium fulvum Smith.
Papaver alpinum L.
„ „ L. fl. albo. [Loisel.
„ „ L. v. aurantiacum
„ Argemone L.
„ dubium L.
„ Heldreichii Boiss.
„ lateritium C. Koch.
„ orientale L.
„ Rhoeas L.
„ somniferum L.
„ „ fl. pl.
„ „ fruct. albo.
„ „ v. proliferum.

Papilionaceae.

Arthrolobium scorpioides L.
Astragalus Cicer L.
Calophaca wolgarica Fisch.
Caragana arborescens Lam.
Carmichaelia stricta Lehm.
Clianthus puniceus Sol.
„ Atleyanus Hort.
Colutea arborescens L.
„ cruenta Ait.
Coronilla varia L.
Cytisus alpinus Mill.
„ Attleyanus hort.
„ Weldeni Vis.
Desmodium canadense D. C.
Dolichos Catjang L.
„ falcatus Klein.
„ myodes Tenore.
„ ornatus Wall.
„ ruber Jacq.
Edwardsia microphylla Salisb.
Galega officinalis L.
Genista tinctoria L.
Hippocrepis unisiliquosa L.
Indigofera Gerardiana Grah.
Lathyrus Aphaca L.
„ articulatus L.
„ azureus Hort.
„ Clymenum L.
„ latifolius L.
„ Ochrus D. C.
„ odoratus L.
„ pyrenaicus Jord.
„ tingitanus L.
Lens esculenta Mch.

Lotus ornithopodioides L.
Lotus purpureus Webb.
Lupinus Douglasii Guss.
„ elegans H. B.
„ gracilis H. B. K.
„ Hartwegii Lindl.
„ luteus L.
„ polyphyllus Lindl.
„ reticulatus Desf.
„ succulentus Dougl.
„ subcarnosus Hook.
Medicago apiculata Willd.
„ catalonica Schrank.
„ disciformis D. C.
„ Echinus D. C.
„ hispida Grtn.
„ „ v. lappacea.
„ „ v. reticulata.
„ Hystrix Tenore.
„ orbicularis Waldst.
„ scutellaria Lam.
„ Terebellum Willd.
„ turbinata Willd.
Melilotus parviflora Desf.
Onobrychis Caput. galli Lam.
„ montana D. C.
„ petraea Desf.
Ornithopus sativus Brot.
Orobus niger L.
„ vernus L. v. flaccidus.
Oxytropis montana D. C.
Phaca alpina L.
Phaseolus aconitifolius Roxb.
„ atropunctatus Mart.
„ aureus Roxb.
„ caffer Haberl.
„ compressus D. C.
„ derasus Schrank.
„ ellipticus Schur.
„ „ Schur. v. albo-ruber.
„ „ „ v. aureus.
„ „ „ v. carneus.
„ „ „ v. niger.
„ erectus Fisch.
„ farinosus L.
„ Hernandesii Savi.
„ lathyroides L.
„ lunatus Haberl.
„ multiflorus W.
„ „ v. albus.
„ „ v. bicolor.
Phaseolus multiflorus v. coccineus
„ „ v. fuscus.
„ nanus L.
„ „ v. carneus.
„ „ v. ellipticus.
„ „ v. elongatus.
„ „ v. fulvus.
„ „ v. ruber.
„ nigerrimus Juss.
„ nigrescens Zucc.
„ oblongus Savi.
„ „ v. albo-ruber.
„ „ v. flavescens.
„ ornithopus Mart.
„ reniformis Eaton et Wright.
„ saponaceus Savi.
„ sphaericus Sav. v. haematocarpus.
„ tuberosus Eaton et Wright.
„ tumidus Savi.
„ tunkinensis Lour.
„ vulgaris L.
„ „ v. carneus.
„ „ v. ellipticus.
„ „ v. ellipticus fr. albo.
„ „ v. niger.
„ „ v. ruber.
„ „ v. subcompressus.
„ „ v. zebrinus.
„ „ v. fr. albo.
„ Wightianus R. Grah.
Securigera Coronilla D. C.
Spartium junceum L.
Thermopsis fabacea D. C.
Trifolium alpestre L.
„ glomeratum L.
„ incarnatum L.
„ Lupinaster L.
„ maritimum Huds.
„ pannonicum L.
„ rubens.
Trigonella corniculata L.
„ Foenum graecum L.
Ulex europaeus L. v. autumnalis.
Vicia amphicarpa Dorth.
„ angustifolia All.
„ atropurpurea Dsf.
„ Ervilla W.
„ Faba L.
„ ferruginea Besser.

Vicia sativa L.
Vigna glabra Savi.

Passifloraceae.

Passiflora gracilis Jacq.

Phytolaccaceae.

Phytolacca americana L.
„ esculenta v. Houtte.
Rivina humilis L.

Plantaginaceae.

Plantago alpina L.
„ amplexicaulis Cav.
„ arenaria W. K.
„ Cynops L.
„ eriostachya Ten.
„ Lagopus L.
„ major L. v. purpurascens.
„ Psyllium L.

Plumbaginaceae.

Armeria alpina W.
„ maritima W.
„ setacea Del.
Plumbago europaea L.
Statice incana L.
„ Suworowii Rgl.

Polemoniaceae.

Collomia linearis Nutt.
Gilia capitata Dougl.
Phlox Drummondii Hook.
„ „ „ v. stellaris.

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd.
Fagopyrum emarginatum Moench.
Oxyria digyna Campd.
Polygonum Bistorta L.
„ polymorphum Ledeb.
„ virginianum L.
Rheum Collinianum Baill.
„ crassinervium Mart.
„ leucorrhizum Pall.
„ officinale Baill.
„ palmatum L.
Rumex salicifolius Weinm.
Rumex floridanus Meissn.
„ obtusifolius L.

Polypodiaceae.

Acrostichum aureum L.
Adiantum affine W.
„ Bausei Moore.
„ cuneatum Lgsdf. et Fisch.
„ decorum T. Moore.
„ formosum R. B.
„ gracillimum v. Houtte.
„ hispidulum Sw.
„ macrophyllum Sw.
„ polyphyllum Willd.
„ tenerum Sw.
„ trapeziforme L.
Alsophila australis R. Br.
„ excelsa Br.
Aneimia Phyllitidis Sw.
Aspidium aculeatum Sw.
„ angulare Kit.
„ „ Kit v. proliferum.
„ falcatum Sw.
„ Filix mas. Sw.
„ Fortunei Sw.
„ lobatum Sw.
„ proliferum R. B.
„ pubescens Kaulf.
„ spinulosum Sw.
Asplenium Belangeri Kze.
„ bulbiferum Forst.
„ esculentum Bes.
„ Filix fem. Bernh.
„ furcatum Thbg.
„ lucidum Forst.
„ Nidus L.
Blechnum brasiliense Desv.
„ glandulosum Lk.
„ longifolium H. B. K.
„ polypodioides Kze.
Ceratopteris thalictroides Brongn.
Cystepteris fragilis Bernh.
„ regia Presl.
Dicksonia antarctica Labill.
Diplazium acuminatum Radd.
Gymnogramme sulphurea Dsv.
„ Laucheana
Nephrodium molle Dsv.
Nephrolepis exaltata Schott.
„ Scotti Schott.
Osmunda cinnamomea L.

Osmunda Cleytoniana L.
„ gracilis Hort.
„ regalis L.
Platycerium alcicorne Gaud.
„ Willinkii Moore.
Polypodium aureum L.
„ decussatum Sw.
„ Dryopteris L.
„ irioides Poir.
„ Phegopteris L.
„ tetragonum Sw.
„ vulgare L.
Pteris argentea S. G.
„ cretica L.
„ „ L. v. albo-lineata.
„ serrulata L. fil.
Scolopendrium officinarum Sm.
„ „ v. macrosorum.
Struthiopteris germanica W.
Todea barbarea Moore.
Woodwardia radicans Sm.

Pomaceae.

Cotoneaster lucida Schlecht.
„ vulgaris Lindl.
Crataegus chinensis Steud.
„ coccinea L.
„ macrantha Lodd.
„ mexicana Moc et Sess.
„ nigra Waldst. et Kit.
„ oxyacantha L.
„ punctata Ait.
Malus cerasifera Spach.
„ microcarpa Spr. fr. luteo.
„ prunifolia Willd. fr. luteo.

Portulacaceae.

Anacampseros filamentosa L.
Tetragonia expansa Murr.

Primulaceae.

Dodecatheon Jeffreyi Hort.
Lysimachia punctata L.
„ vulgaris L.
Primula Auricula L.
„ cortusoides L.
„ elatior Jacq.
„ japonica A. Gray.
„ officinalis Jacq.
Primula rosea Kgl.
„ veris L.

Ranunculaceae.

Actaea spicata L.
Aconitum variegatum L.
Adonis vernalis L.
Anemone fulgens Gay.
„ sylvestris L.
„ virginiana L.
Aquilegia alpina L.
„ glandulosa Fisch.
Caltha palustris L.
Cimicifuga racemosa Nutt.
Clematis integrifolia L.
Delphinium Consolida L.
„ formosum Boiss.
„ Maackianum Rgl.
„ Przewalkii Huth.
„ villosum Stev.
„ vitifolium Willd.
Helleborus foetidus L.
Nigella damascena L.
„ orientalis L.
„ sativa L.
Paeonia officinalis Pall.
„ „ Pall. fl. pl.
Ranunculus acris L.
„ cortusaefolius W.
„ Proterii L.
„ serbicus Vis et Panc.
„ Velutinus Ten.
Thalictrum angustifolium L.
„ aquilegifolium L.
„ glaucum Dsf.
„ laserpitiifolium W.
„ minus L.
„ rufinerve L. et Court.
Trollius europaeus L.
„ japonicus Miq.

Resedaceae.

Reseda alba L.
„ complicata Bory.
„ compacta L.
„ fruticulosa L.
„ glauca L.
„ luteola L.
„ virgata B. et R.

Rhamneae.

Rhamnus Frangula L.

Rosaceae.

Agrimonia Eupatoria L.
Alchemilla vulgaris L.
„ pubescens M. B.
Cydonia japonica Pers.
„ „ v. rosea.
Geum album Gmel.
„ coccineum Sib. Sm.
„ rivale L.
„ urbanum L.
„ virginianum L.
Potentilla otrosanguinea Lodd.
„ dealbata Lodd.
„ intermedia L.
„ multifida L.
„ stolonifera Lehm.
„ villosa Pall.
Rosa alpina L.
„ blanda Ait.
„ humilis Bess.
„ nitida Willd.
„ rugosa Thbg.
„ virginiana Mill.
Rubus odoratus L.
„ sorbifolius Maxim.
Sibbaldia procumbens L.
Spiraea Aruncus L.
„ Filipendula L.
„ kamtschatica Wall.
„ sorbifolia L.
„ Ulmaria L.

Rubiaceae.

Asperula azurea Jaub. et Spach.
Galium purpureum L.
„ rubioides L.
Phyllis Nobla L.

Rutaceae.

Dictamnus Fraxinella P.

Sapindaceae.

Dodonaea Burmanniana D. E.

Saxifragaceae.

Francoa sonchifolia Spgl.
Heuchera hispida Pursh.
Heuchera sanguinea Engelm.
Megasia ciliata Haw.
Mitella diphylla L.
Saxifraga cordifolia Haw.
„ crassifolia L.
„ decipiens Ehrh.
„ elatior B. K.
Tellima grandiflora Lindl.
„ Menziesii Lindl.

Salviniaceae.

Azolla caroliniana Lam.
Salvinia auriculata Aubl.

Scrophulariaceae.

Anthirrhinum majus L.
„ Orontium L.
Browallia elata L.
Collinsia bicolor Benth.
Digitalis lutea L.
Linaria dalmatica Mill.
„ lusitanica Mill.
„ macedonica Griseb.
Mimulus cupreus Rgl.
„ luteus L.
Penstemon Digitalis Nutt.
„ procerus Dougl.
Scrophularia aquatica L.
„ nodosa L.
Verbascum Blattaria L.
„ Lychnitis L.
„ phlomoides L.
„ Thapsus L.
Veronica austriaca L.
„ incana L.
„ longifolia L.
„ spicata L.
„ urticaefolia L.

Selaginellaceae.

Selaginella caesia hort. [ana hort.
„ cuspidata Lk. v. Emmeli-

Solanaceae.

Atropa Belladonna L.
„ „ L. fr. luteo.
Capsicum annuum L.
Datura Bertolonii Parlat.
„ ferox L.

Datura inermis Jacq.
„ Leichhardtii Muell.
„ laevis L.
„ quercifolia H. B. K.
„ Stramonium L.
„ Tatula L.
Lycopersicum cerasiforme Dun.
„ Humboldtii Dun.
„ racenigerum Lange.
Nicotiana alata Lk. et Otto.
„ angustifolia R. et P.
„ auriculata Bertol.
„ chinensis Fisch et Lehm.
„ commutata et M.
„ fragrans Hook.
„ glauca Grah.
„ humilis Link.
„ Längsdorffii Schrk.
„ macrophylla Spr.
„ „ v. gigantea
„ oulophylla Dun. [Hort.
„ petiolaris Schlecht et Dun.
„ solanifolia Walp.
„ sylvestris Speeg et Comes.
„ Tabacum L.
„ viscosa Lehm.
Physalis Alkekengi L.
„ philadelphica Lam.
Solanum Besserianum Weinm.
„ capsicastrum Link.
„ Dulcamara L.
„ gracile O. et W.
„ opaeum A. Br.
„ villosum Lam.

Staphyleaceae.

Staphylea pinnata L.

Styraceae.

Halesia tetraptera L.
Styrax japonica Sieb. et Zucc.

Tiliaceae.

Sparmannia africana L.

Taxaceae.

Taxus adpressa Gord.
„ baccata L

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.
„ minus L.

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium L.
Ammi majus L.
Anethum graveolens L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
Astrantia major L.
Athamanta Matthioli Wulf.
Bifora testiculata D. C.
Bubon Galbanum L.
Bupleurum rotundifolium L.
„ longifolium L.
„ ranunculoides L.
Carum Carvi L.
Caucalis daucoides L.
Chaerophyllum aromaticum L.
„ aureum L.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Eryngium alpinum L.
„ amethystinum L.
„ bromeliaefol. Laroche.
„ planum L.
Ferula Ferulago L.
Heracleum Panaces L.
„ Wilhelmsii Fisch. et Lallem.
Holascias scoticum Fries.
Ligusticum pyrenaicum Gouan.
Meum athamanticum Jacq.
Myrrhis odorata Scop.
Orlaya grandiflora Hoff.
Petroselinum sativum Hoffm.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Pimpinella magna L.
„ Saxifraga L.
Peucedanum austriacum K.
Scandix Pecten-Veneris L.
„ pinnatifida Vent.
Siler trilobum Crantz.
Silaus tenuifolius D. C.
Tommasinia verticillaris Bertol.
Xanthogalum purpurascens Lal.

Urticaceae.

Cannabis sativa L.
Humulus japonicus Sieb. et Zucc.
„ „ fol. variegatus

Morus alba L.
Parietaria erecta Mert et Koch.
Urtica cannabina L.
„ Dodartii L.
„ nivea L.
„ palmata Forsk.
„ pilulifera L.

Valerianaceae.

Valeriana officinale L.
„ Phu L.
Valerianella auriculata D. C.
„ hamata D. C.

Verbenaceae.

Verbena Aubletia Jacq.
„ officinalis L.
„ paniculata Lam.
„ urticaefolia L.

Violaceae.

Viola cornuta L.
„ dactyloides R. et Sch.
„ elatior Fries.
„ lutea Huds.
„ v. grandiflora Vill.
„ Munbyana A. et R.
„ olympica Boiss.
„ Patrinii D. C.
„ primulaefolia L.
„ sagittata Ait.
„ tricolor L.
„ „ L. v. apendiculata.
„ „ L. v. bannatica.

Zingiberaceae.

Alpinia calcarata Bosc.

Zygophyllaceae.

Zygophyllum fabago L.

G. Karsten
Direktor.

Ad. Oertel
Garteninspektor.

Ac 543

Samen-Verzeichnis

des

Botanischen Gartens in Halle a. S.

1911.

1911
(Ex. 2)

Bot. Gar.
1912

Druck von Ehrhardt Karras, Halle a. S.

Aceraceae.

Acer campestre L.
„ macrophyllum Pursh.
„ monspessulanum L.

Aizoaceae.

Mesembryanthemum adscendens Haw.
„ argutum Haw.
„ curtum Haw.
„ curvifolium Haw.
„ compressum Haw.
„ digitatum Ait.
„ glaucum Haw.
„ heteropetalum Haw.
„ lineare Thunbg.
„ linguaeforme L.
„ macrorrhizum Haw.
„ multiflorum Haw.
„ pustulatum Haw.
„ umbellatum L.
„ uncinatum L.

Alismaceae.

Alisma Plantago L.
Limnocharis emarginata H. et B.
Sagittaria sagittifolia L.
Triglochin maritimum L.

Amarantaceae.

Amarantus albus L.
„ atropurpureus Roxb.
„ Blitum L.
„ caudatus L.
„ „ v. albus.
„ flavus L.
„ giganteus Dietr.
„ hypochondriacus L.
Amarantus monstrosus Hort.
„ paniculatus L.
„ „ v. sanguineus.
„ retroflexus L.
„ speciosus L.
„ spinosus L.
„ tristis L.
Celosia cristata L.
„ „ v. pyramidalis.
Gomphrena decumbens Jacq.

Amaryllideae.

Zephyranthes candida Kerr.

Amygdalaceae.

Amygdalus communis L.
Prunus serotina Ehrh.

Anacardiaceae.

Rhus vernicifera DC.

Apocynaceae.

Amsonia salicifolia Pursh.

Aquifoliaceae.

Skimmia japonica Thnbg.

Araceae.

Aglaonema commutatum Schott.
Amorphophallus Rivieri Dur.
Arum maculatum L.
Sauromatum guttatum Schott.

Araliaceae.

Aralia racemosa L.

Aristolochiaceae.

Aristolochia fimbriata Cham.
Asarum europaeum L.

Asclepiadaceae.

Asclepias speciosa Torr.
„ virgata Balb.
Vincetoxicum nigrum Moench.

Asperifoliaceae.

Anchusa officinalis L.
Cerinthe major L.
„ minor L.
Cynoglossum officinale L.
Echium vulgare L.
Lappula echinata Glb.
Myosotis alpestris Schmidt.
Omphalodes linifolia Moench.

Balsaminaceae.

Balsamina hortensis Desp.
Impatiens glanduligera Royl.
„ Roylei Serr.

Begoniaceae.

Begonia semperflorens Lk. et Otto.
„ „ rosea.
„ fuchsioides Hook.

Berberideae.

Berberis vulgaris L.
„ „ v. purpurea L.

Bignoniaceae.

Incarvillea Delavayi Franchet.

Calycanthaceae.

Calycanthus occidentalis Hook.

Campanulaceae.

Campanula alpina Jacq.
„ carpathica Jacq.
„ glomerata L.
„ lamiifolia M. B.
„ macrantha Fisch.
„ Medium L.
„ persicifolia L.
„ rapunculoides L.
„ rotundifolia L.
Campanula thyrsoidea L.
„ turbinata Schott.
„ Vidalii Wats.
Lobelia Erinus L.
„ inflata L.
„ syphilitica L.
„ urens L.
„ xalapensis H. B. K.
Phyteuma canescens Waldst. et Kit.
„ Halleri All.
„ limonifolium Sibth.
Platycodon grandiflorum D. C.
„ Mariesi Hort.
Specularia falcata A. D. C.
„ Speculum D. C.
Symphyandra pendula D. C.
„ Hofmanni Pant.
Wahlenbergia lobelioides D. C. fil.

Cannaceae.

Canna discolor Lindl.
„ indica L.

Caprifoliaceae.

Lonicera alpigena L.
„ nigra L.
Sambucus canadensis Burm.
„ glauca Nutt.
„ racemosa L.

Caryophyllaceae.

Arenaria longifolia D. C.
„ serpyllifolia L.
Cerastium chloraefolium F. et M.
„ tomentosum L.
Dianthus barbatus L.
„ giganteus Urv.
Gypsophila elegans M. B.
„ paniculata L.
Lepigonum marginatum Koch.
„ medium Whlbg.
Lychnis alpina L.
„ chalcedonica L.
„ Coeli rosa Desr.
„ coronaria Lam.
„ Githago Lam.
Melandrium album Garke.
„ firmum Rohrb.
„ rubrum Garke.
„ Zawadskii A. Br.

Saponaria officinalis L.
„ Vaccaria L.
Silene alpestris Jacq.
„ Armeria L.
„ Atocion Jacq.
„ bipartita Dsf.
„ conoidea L.
„ damascena Boiss.
„ fimbriata Sims.
„ gallica L.
„ glauca Zea.
„ inflata Sims.
„ muscipula L.
„ nocturna L.
„ „ v. longicilia.
„ obtusifolia W.
„ pendula L.
„ rubella L.
„ valgensis Spgl.
„ viridiflora L.
Spergula arvensis L.
Velezia rigida W.
Tunica Saxifraga Scop.

Celastraceae.

Evonymus europaea L.
„ americanus L.

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L.
„ „ L. v. purpurea.
Basella alba L.
„ rubra L.
Beta trigyna W. K.
Chenopodium album Bosc.
„ ambrosioides L.
„ Bonus Henricus L.
„ Botrys L.
„ capitatum Aschers.
„ foetidum Schrad.
„ ficifolium Smith.
„ Quinoa W.
„ urbicum L.
Hablitzia tamnoides M. B.
Kochia arenaria Roth.
„ scoparia Schrad.
Salsola collina Pall.
„ Kali L.
„ Soda L.
Spinacia oleracea L.
Suaeda maritima Dum.

Cistaceae.

Cistus candidissima Dun.
„ crispus L.
„ formosus Curt.
„ hirsutus Lam.
„ incanus L.
„ monspeliensis L.
„ polymorphus Willk.
„ populifolius L.
„ purpureus Lam.
Helianthemum guttatum Mill.
„ polifolium P.
„ salicifolium Pers.
„ vulgare Gaertn.

Commelinaceae.

Commelina angustifolia Mx.
„ coelestis W.
Tradescantia virginica L.
„ variabilis Schlechd.

Compositae.

Achillea alpina L.
„ ageratifolia L.
„ magna L.
„ pectinata Willd.
„ speciosa Henck.
Actinomeris helianthoides Nutt.
Acroclinium roseum Hook.
Aggeratum conyzoides L.
„ mexicanum Sims.
Alfredia cernua Cass.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus clavatus Pers.
„ officinarum Hayne.
„ Pyrethrum D. C.
„ radiatus Loisel.
Antennaria plantaginea R. Br.
Anthemis altissima L.
„ arvensis L.
„ austriaca Jacq.
„ Cotula L.
„ nobilis L.
Aplopappus croceus Gray.
Arnica Chamissonis Less.

Arnica montana L.
Artemisia Absinthium L.
Aster alpinus L.
Barkhausia alpina Lk.
„ glandulosa Prsl.
Bidens Novae Caledoniae Forst.
„ ferulaefolia D. C.
„ leucantha W.
„ tripartita L.
Brachycome diversifolia F. et M.
Broteroa trinervata D. C.
Buphthalmum salicifolium L.
Cacalia coccinea Sims.
„ suaveolens L.
Calendula arvensis L.
„ officinalis L.
„ „ L. fl. pl.
Callichroa platyglossa F. et M.
Callistephus hortensis Goss.
Catananche lutea L.
Carthamus tinctorius L.
Centaurea amara L.
„ candidissima Lam.
„ Cyanus L.
„ depressa M. B.
„ eriophora L.
„ glastifolia L.
„ montana L.
„ solstitialis L.
Cephalophora aromatica Schrad.
Chrysanthemum carinatum Schousb.
„ frutescens L.
„ Myconis L.
Cladanthus proliferus D. C.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis grandiflora Hogg.
Crepis agrestis W. K.
„ sibirica L.
Crupina Crupinastrum Vis.
„ vulgaris Cass.
Dahlia coccinea Cav.
„ glabrata Lindl.
„ variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Diplostephium umbellatum D. C.
Doronicum caucasicum M. B.
Dracopsis amplexicaulis Cass.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops banaticus Roch.
Emilia sonchifolia D. C.
Encelia calva Gray.
Endoptera Dioscoridis D. C.
Erigeron alpestris Hoppe.
„ alpinum L.
„ speciosus D. C.
„ uniflorus L.
Eschenbachia ambigua Morris.
Eupatorium cannabinum L.
„ purpureum L.
Geropogon glaber L.
Gnaphalium luteo album L.
Grindelia squarrosa Dun.
Hedypnois arenaria D. C.
„ pendula Balb.
Helianthus annuus L.
„ cucumerifolius Tor. et Gr.
Helminthia echioides Gaertn.
Helichrysum bracteatum Willd.
Heliopsis scabra Dun.
Hieracium amplexicaule L.
„ andryaloides Vill.
„ aurantiacum L.
„ brevifolium Tausch.
„ dovrense Engl.
„ grandiflorum All.
„ laevigatum Griseb.
„ murorum L.
„ umbellatum L.
„ villosum L.
„ virosum Pall.
Hymenoxis californica Hook.
Hyoseris lucida L.
Hypochaeris arachnoides Poir.
„ glabra L.
„ radicata L.
Inula Helenium L.
„ Oculus Christi L.
„ salicina L.
Kentrophyllum lanatum D. C.
Koelpinia linearis Pall.
Lactuca altissima Bbrst.
„ perennis L.
„ sativa L.
„ virosa L.
Lappa minor D. C.
„ officinalis All.
„ tomentosa Lam.
Leontodon caucasicus Fisch.
Leontopodium alpinum Cass.
Lepachys pinnatifida Rafin.
Leucanthemum vulgare Lam.
Liatris spicata W.

Linosyris punctata Cass.
„ vulgaris Cass.
Macrorhynchus laevigatus Fisch.
Madia dissitifolia Torr. et Gray.
„ sativa Molin.
Matricaria Chamomilla L.
Moscharia pinnatifida Ruitz et Pav.
Mulgedium alpinum Cass.
„ macrophyllum D. C.
Onopordon acaule L.
„ tauricum W.
Pieridium tingitanum Desf.
Pyrethrum carneum M. B.
„ corymbosum W.
„ macrophyllum W.
„ millefoliatum W.
„ Parthenium Sm.
„ roseum M. B.
Rhagadiolus stellatus Grtn.
Rhaponticum pulchrum F. M.
Rodigia commutata Spr.
Rudbeckia laciniata L.
„ Neumanni Steud.
Saussurea alpina D. C.
Senecio Doria L.
„ elegans L.
„ Fuchsii Gmel.
Seriola aetnensis L.
Serratula coronata D. C.
Silybum Marianum Grtn.
Solidago canadensis L.
„ carinata Schrad.
„ lanceolata Bosc.
„ virgaurea L.
Sonchus fruticosus L.
„ oleraceus L.
„ palustris L.
„ tenerrimus L.
Tagetes erecta L.
„ patula L.
„ signata Bartl.
Tanacetum vulgare L.
Telekia speciosa Baumg.
Ursinia speciosa D. C.
Urospermum capense Spgl.
Xanthium macrocarpum D. C.
„ spinosum L.
„ strumarium L.
Xeranthemum cylindraceum Sm.
Ximenesia encelioides Cav.
Zacintha verrucosa Grtn.
Zinnia multiflora L.
„ verticillata Cav.

Cneoraceae.

Cneorum tricoccum L.

Convolvulaceae.

Calystegia dahurica Fisch.
Convolvulus tricolor L.
Cuscuta glomerata Choisy.
Evolvulus emarginatus Burm.
Ipomoea atropurpurea Choisy.
„ blepharosepiala Hochst.
„ coccinea L.
„ coerulea Kerr.
„ grandiflora L.
„ purpurea Lam.
„ rubo coerulea Hook.
„ sibirica Jacq.
„ triloba L.
Pharbitis hispida Choisy.
„ v. brachipoda Choisy.
Quamoclit coccinea Moench.

Cornaceae.

Cornus Mas L.
„ sanguinea L.

Crassulaceae.

Crassula gracilis Rgl.
Sedum album L.
„ anglicum Huds.
„ calabricum Tenor.
„ kamtschaticum Fisch.
„ oppositifolium Sims.
„ populifolium L.
„ reflexum L.
Sempervivum albidum Schnittsp.
„ acuminatum Schott.
„ alpinum Griseb.
„ blandum Schott.
„ Braunii Funk.
„ Camolei Rota.
„ debile Schott.
„ dolomiticum Tacc.
„ elegans Lagg.
„ Funkii F. Braun.
„ glaucum Ten.
„ Heuffelii Schott.
„ hirtum Jacq.

Sempervivum Mettenianum Lehm. et Schittsp.
„ Moggridgei De Smet.
„ Pittonii Schott.
„ ReginaeAmaliaeHeldr.
„ Routignyanum Schott.
„ Schlehanii Schott.
„ Schottii Baker.
„ stenopetalumSchnittsp.
„ tomentosum C. B.
„ triste Hort.
„ Webbianum Hort.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii D. C.
Alliaria officinalis Andrz.
Alyssum argenteum Vitm. Sumen.
„ edentulum Waldst. et Kit.
„ minimum W.
Arabis Turrita L.
Barbarea vulgaris R. Br.
Biscutella apula L.
„ Columnae Tenore.
„ laevigata L.
„ lyrata L.
„ raphanifolia Poir.
Brassica Napus L.
„ nigra L.
„ Rapa L.
Bunias orientalis L.
Camelina sativa Crantz.
„ dentata Pers.
Capsella Bursa Pastoris Mch.
Cheiranthus alpinus L.
„ Cheiri L.
Cochlearia officinalis L.
Coringia orientalis Dum.
Chorispora tenella D. C.
Coronopus procumbens Gilib.
Crambe cordifolia Stev.
„ maritima L.
„ hispanica L.
Diplotaxis muralis D. C.
„ tenuifolia D. C.
Draba tomentosa Wahlbg.
Eruca sativa Lam.
Erucaria aleppica Grtn.
Erysimum cheiranthoides L.
„ perfoliatum Crantz.
„ Perofskianum F. et M.
Heliophila pilosa Lam.
Iberis amara L.
„ Lagascana D. C.
„ pinnata L.
„ umbellata L.
Isatis Boissieriana Rchb.
„ tinctoria L.
Lepidium Draba L.
„ sativum L.
Sesopirella grandiflora D. C.
Lunaria annua L.
Malcolmia chia D. C.
„ maritima R. Br.
Matthiola annua Sweet.
„ bicornis D. C.
Myagrum perfoliatum L.
Raphanus recurvatus Pers.
„ Raphanistrum Cav.
Rapistrum rugosum All.
Senebiera Coronopus Poir.
Sinapis alba L.
„ arvensis L.
„ nigra L.
Sisymbrium austriacum Jacq.
Succowia balearica Medik.
Streptanthus petiolaris Gray.
Thlaspi arvense L.

Cucurbitaceae.

Beninkasa cerifera Savi.
„ hispida Cogn.
Bryonia alba L.
„ dioica Jacq.
Cucurbita mammeata Mol.
„ maxima Duch.
„ melanosperma A. Br.
„ Melopepo L.
„ ovifera L.
„ Pepo L.
„ turbaniformis Roem.
„ verrucosa L.
Cyclanthera explodens Naud.
„ pedata Schrad.
Luffa acutangula Roxbg.
„ cylindrica Roem.
Momordica Charantia L.
„ Elaterium L.
„ Huberii Tod.

Cupressineae.

Cupressus lusitanica (glauca) Mill.
„ macrocarpa Hartw.
„ sempervirens L.

Cupuliferae.

Corylus Avellana L. [Hort.
„ „ v. atropurpurea
„ „ maxmia Mill.
Ostrya vulgaris N.

Cyperaceae.

Carex arenaria L.
„ divulsa Good.
„ follicnlata L.
„ leporina L.
Scirpus Holoschoenus L.
„ silvaticus L.
Cyperus esculentus L.
„ glomeratus L.
„ hexastachyos Rottb.
„ lucidus Rottb.
„ Paramatta Balb.
„ spectabilis Schreb.

Cyrtandraceae.

Streptocarpus polyanthus Hook.
„ Rexii Lindl.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina Schrad.
„ leucantha Schrad.
Dipsacus laciniatus L.
Knautia longifolia Koch.
Pterocephalus palaestinus Coult.
Scabiosa australis Wulf.
„ atropurpurea L.
„ caucasica M. B.
„ micrantha Dsv.
„ orientalis Lag.
„ stellata L.

Elaeagnaceae.

Shepherdia argentea hort.

Ericaceae.

Erica strigosa Soland.
Pernettya phillyreaefolia D. C.
„ rupicola Phil.
„ „ v. alba.
„ „ v. carnea.

Euphorbiaceae.

Euphorbia Cyparissias L.
„ falcata L.
„ Lathyris L.
„ platyphyllos L.
„ variegata Sims.
Tithymalus helioscopius Hill.
„ palustris Hill.
„ platyphyllos Hill.

Gentianaceae.

Erythraea Centaurium Pers.
„ latifolia Sm.
Gentiana affinis Griseb.

Geraniaceae.

Erodium cicutarium L.
„ gruinum Ait.
„ malacoides Willd.
Geranium albiflorum Ledeb.
„ phaeum L.
„ pratense L.
„ sanguineum L.
„ sylvaticum L.

Gesneriaceae.

Achimenes grandiflora D. C.
„ lanata Voss.
Gloxinia hybrida Hort.

Globulariaceae.

Globularia vulgaris L.

Gramineae.

Aegilops caudata L.
„ cylindrica Host.
„ squarrosa L.
„ triaristata W.
Agrostis alba L.
„ canina L.

Agrostis pulchella Loisl.
„ Spica venti L.
Agropyrum pungens Roem. et Schult.
Aira caryophylla L.
„ caespitosa L.
Alopecurus pratensis L.
„ utriculatus Schrad.
Andropogon furcatus Muhl.
Asprella Hystrix Cav.
Avena brevis Roth.
„ elatior L.
„ fatua L.
„ sativa L.
„ „ v. mutica.
„ „ v. nigra.
„ sterilis L.
„ strigosa Schreb.
Beckmannia crucaeformis Host.
Brachypodium caespitosum Presl.
„ silvaticum R. et S.
Brizopyrum siculum Link.
Bromus canariensis Zucc.
„ commutatus Schrad.
„ erectus Huds.
„ maximus Desf.
„ mollis L.
„ rigidus Roth.
„ Schraderi Kunth.
„ secalinus L.
„ tectorum L.
Calamagrostis epigeios Roth.
„ Halleriana D. C.
„ varia Beauv.
Chaeturus fasciculatus Lk.
Chloris barbata Sw.
„ elegans H. B.
Coix Lacryma L.
Demazeria sicula Dum.
Echinaria capitata Desf.
Eleusine indica Gaertn.
„ oligostachya Lk.
„ Tocussa Tressen.
„ tristachia Kunth.
Elymus arenarius L.
Eragrostis chilensis Nees. et Meyen.
„ nigra Nees.
Festuca borealis Koch.
„ maritima L.
„ rigida Roth.
Holcus lanatus L.
„ mollis L.
Hordeum distichum Lam.
„ hexastichum L.
„ vulgare L.
Häynaldia villosa Schur.
Koeleria cristata Pers.
„ hirsuta D. C.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea Moench.
Lepturus cylindricus Trin.
„ incurvatus Trin.
Lolium multiflorum.
„ v. muticum Lam.
„ perenne L.
„ temulentum L.
Melica altissima L.
Molinia coerulea Moench.
Mühlenbergia mexicana Trin.
Oryza sativa L.
„ „ „ v. aristata Hort.
„ „ „ v. glutinosa Lour.
„ „ „ v. latifolia Hort.
„ „ „ v. montana Lour.
„ „ „ v. perennis Moench.
„ „ „ v. rubribarbis Hort.
„ „ „ v. rubrifolia Hort.
Panicum Crus galli L.
„ miliaceum L. v. nigrum.
„ sanguineum Gueldt.
Phalaris canariensis L.
„ coerulescens Desf.
„ minor Retz.
„ paradoxa L.
Phleum alpinum L.
„ arenarium L.
„ Boehmeri Wib.
Poa alpina L. v. viridis.
„ aristata Beauv.
„ bulbosa L. v. vivipara.
„ caesia Sm.
„ sudetica Haenke.
Polypogon affinis Brongn.
„ monspeliensis Dsf.
Secale cereale L.
„ montanum Guss.
Sesleria coerulea L.
„ elongata Host.
Serrafalcus Hughii Tod.
Setaria glauca P. B.
„ macrostachia H. B. K.
„ italica P. B.
„ verticillata P. B.

Sorghum nigrum R. et S.
„ vulgare Pers.
Stipa tortilis Desf.
„ pennata L.
Tragus racemosus All.
Triticum caninum L.
„ dicoccum Schwenk.
„ monococcum L.
Vulpia bromoides Rchb.
„ Myurus Gmel.
Zea Caragua Gmel.
„ Mays L.
„ „ L. v. cryptosperma Bonaf.
„ „ L. v. Yellow.
„ „ L. v. Nanerottolo.
„ „ L. v. tuscana.
„ „ L. v. xanthornis Kck.

Hepaticae.

Aneura pinguis Dum.
Blasia pusilla N. ab. E.
Corsinia marchantioides Raddi.
Dumortiera hirsuta Nees.
„ irrigua Tayl.
„ velutina Schiffn.
Fegatella conica Corda.
Fimbriaria Blumeana Gottsche.
Fossombronia angulosa Raddi.
Lunularia cruciata Dum.
Marchantia emarginata Reinw.
„ palmata Ness.
„ paleacea Bertol.
„ polymorpha L.
Monoclea Forsteri Hook.
„ hibernica Hook.
Oxymitra pyramidata Bisch.
Pellia endiviifolia Dum.
„ calycina Tayl.
„ epyphylla N. ab. E.
Plagiochasma Aitonia Lehm.
„ crenulatum Gottsche.
„ clongatum L.
Preissia commutata N. ab. E.
Reboulia hemisphaerica Raddi.
Riccia glauca L.
Tesselina pyramidata Dum.

Hypericaceae.

Androsaemum officinale All.
Hypericum chinense Lam.
Hypericum hirsutum L.
„ perforatum L.
„ pyramidatum Ait.

Iridaceae.

Gladiolus gandavensis v. Houtte.
Iris Güldenstaedtiana M. B.
„ Pseudacorus L.
„ sibirica L.
„ Sogdiana Bge.
„ spuria L.
„ virginica L.

Juncaceae.

Juncus lamprocarpus Ehr.
Luzula albida Dsv.
„ multiflora Lej.

Labiatae.

Ballota nigra L.
Betonica grandiflora Stev.
„ hirsuta L.
„ officinalis L.
Dracocephalum Ruyschiana L.
Lallemantia iberica F. et M.
„ peltata F. et M.
Lamium amplexicaule L.
„ Orvala L.
Lavandula dentata L.
„ vera D. C.
Leonurus Cardiaca L.
„ sibiricus L.
Lophanthus anisatus Benth.
Lycopus exaltatus L. fil.
Marrubium vulgare L.
Mentha cervina L.
„ Pulegium L.
Monarda fistulosa L.
Nepeta grandiflora M. B.
„ Mussini Sprgl.
„ nuda L.
Origanum vulgare L.
Phlomis fruticosa L.
„ tuberosa L.
Physostegia virginiana Benth.
Plectranthus glaucocalyx Maxim.
„ purpuratus Harv.
Prunella grandiflora.
Pycanthemum lanceolatum Psh.
Rosmarinus officinalis L.

Salvia argentea L.
„ Aethiopis L.
„ austriaca L.
„ Baumgartenii Heuff.
„ dumetorum Andrz.
„ glutinosa L.
„ hispanica L.
„ Horminum L.
„ officinalis L.
„ pratensis L.
„ sylvestris L.
„ tiliaefolia Vahl.
„ virgata Ait.
Satureja hortensis L.
„ montana L.
„ spicata Crantz
Sideritis taurica W.
Stachys germanica L.
„ lanata Jacq.
„ palustris L.
„ recta L.
„ setifera E. A. May.

Liliaceae.

Allium carinatum L.
„ fistulosum L.
„ obliquum L.
„ senescens L.
„ subhirsutum L.
Anthericum Liliago L.
„ ramosum L.
Bowiea volubilis Harv.
Funkia ovata Spr.
Galtonia candicans Desne.
Hemerocallis flava L.
Lilium Martagon L.
Muscaria botryoides Mill.

Linaceae.

Linum angustifolium Huds.
„ arboreum.
„ grandiflorum Desf. v. rubrum.
„ nerosum W. et Kit.
„ usitatissimum L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Loasa vulcanica André.

Lythraceae.

Cuphea balsamona Cham. et Schlcht.
„ lanceolata Ait.
„ procumbens Cav.
„ silenoides N. E.
Heimia syphilitica D. C.
Lythrum Salicaria L.

Malvaceae.

Althaea cannabina L.
„ officinalis L.
„ rosea L.
„ „ L. v. atropurpurea.
„ taurica C. A. Mey.
Anoda cristata Schld.
„ parviflora Cav.
Gossypium arboreum L.
„ barbadense L.
„ herbaceum L.
„ hirsutum L.
„ indicum Lam.
„ maritimum Tod.
„ microcarpum Tod.
„ Wightianum Tod.
Lavatera arborea L.
„ trimestris L.
Malope grandiflora Hort.
„ trifida Cav.
Malva aegyptiaca L.
„ Alcea L.
„ crispa L.
„ Durieui Spach.
„ rotundifolia L.
„ sylvestris L.

Mimosaceae.

Acacia armata R. Br.
„ longifolia Willd.
„ lophantha Willd.
„ verticillata Willd.

Myrtaceae.

Callistemon salignus Sweet.
Myrtus italica Mill.
„ communis L. v. romana.
„ Ugni Bert.

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa L.

Nymphaeaceae.

Nelumbium speciosum W.
Nymphaea albo F. et Kgl. v. rosea.
„ coerulea Savign.
Victoira regia Ldl.

Onagraceae.

Epilobium Dodonaei Vill.
„ hirsutum L.
„ montanum L.
Eucharidium concinnum F. et M.
Godetia amoena G. Don.
„ purpurea G. Don.
„ Romanzoffii Spach.
Jussiena grandiflora Ruiz.
„ longifolia D. C.
„ octoneroia Lam.
„ salicifolia H. B. et K.
„ Sprengeri L.
„ suffruticosa L.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera Drummondii Hook.
„ glauca Mchx.
„ Romanzowii Ledeb.
„ rosea Ait.
„ spectabilis Bernh.

Oleaceae.

Ligustrum vulgare L.

Oxalidaceae.

Oxalis articulata Savign.
„ Bowiei Lindl.
„ Copplerii Tod.
„ flabellifolia Jacq.
„ lasiandra R. Grah.
„ macrostylis Jacq.
„ pentaphylla Sims.
„ rubella Jacq.
„ tubiflora Jacq.
„ valdiviensis Barn.
„ variabilis Jacq.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L.
„ platyceras Lk. et O.
Corydalis glauca Pursh.
„ lutea D. C.
Chelidonium majus L.
Glaucium fulvum Smith.
Papaver alpinum L.
„ „ L. fl. albo. [Loisel.
„ „ L. v. aurantiacum
„ Argemone L.
„ dubium L.
„ Heldreichii Boiss.
„ lateritium C. Koch.
„ orientale L.
„ Rhoeas L.
„ somniferum L.
„ „ fl. pl.
„ „ fruct. albo.
„ „ v. proliferum.

Papilionaceae.

Arthrolobium scorpioides L.
Astragalus Cicer L.
Calophaca wolgarica Fisch.
Caragana arborescens Lam.
Carmichaelia stricta Lehm.
Clianthus puniceus Sol.
„ Atleyanus Hort.
Colutea arborescens L.
„ cruenta Ait.
Coronilla varia L.
Cytisus alpinus Mill.
„ Attleyanus hort.
„ Weldeni Vis.
Desmodium canadense D. C.
Dolichos Catjang L.
„ falcatus Klein.
„ myodes Tenore.
„ ornatus Wall.
„ ruber Jacq.
Edwardsia microphylla Salisb.
Galega officinalis L.
Genista tinctoria L.
Hippocrepis unisiliquosa L.
Indigofera Gerardiana Grah.
Lathyrus Aphaca L.
„ articulatus L.
„ azureus Hort.
„ Clymenum L.
„ latifolius L.
„ Ochrus D. C.
„ odoratus L.
„ pyrenaicus Jord.
„ tingitanus L.
Lens esculenta Mch.

Lotus ornithopodioides L.
Lotus purpureus Webb.
Lupinus Douglasii Guss.
„ elegans H. B.
„ gracilis H. B. K.
„ Hartwegii Lindl.
„ luteus L.
„ polyphyllus Lindl.
„ reticulatus Desf.
„ succulentus Dougl.
„ subcarnosus Hook.
Medicago apiculata Willd.
„ catalonica Schrank.
„ disciformis D. C.
„ Echinus D. C.
„ hispida Grtn.
„ „ v. lappacea.
„ „ v. reticulata.
„ Hystrix Tenore.
„ orbicularis Waldst.
„ scutellaria Lam.
„ Terebellum Willd.
„ turbinata Willd.
Melilotus parviflora Desf.
Onobrychis Caput. galli Lam.
„ montana D. C.
„ petraea Desf.
Ornithopus sativus Brot.
Orobus niger L.
„ vernus L. v. flaccidus.
Oxytropis montana D. C.
Phaca alpina L.
Phaseolus aconitifolius Roxb.
„ atropunctatus Mart.
„ aureus Roxb.
„ caffer Haberl.
„ compressus D. C.
„ derasus Schrank.
„ ellipticus Schur.
„ „ Schur. v. albo-ruber.
„ „ „ v. aureus.
„ „ „ v. carneus.
„ „ „ v. niger.
„ erectus Fisch.
„ farinosus L.
„ Hernandesii Savi.
„ lathyroides L.
„ lunatus Haberl.
„ multiflorus W.
„ „ v. albus.
„ „ v. bicolor.
Phaseolus multiflorus v. coccineus
„ „ v. fuscus.
„ nanus L.
„ „ v. carneus.
„ „ v. ellipticus.
„ „ v. elongatus.
„ „ v. fulvus.
„ „ v. ruber.
„ nigerrimus Juss.
„ nigrescens Zucc.
„ oblongus Savi.
„ „ v. albo-ruber.
„ „ v. flavescens.
„ ornithopus Mart.
„ reniformis Eaton et Wright.
„ saponaceus Savi.
„ sphaericus Sav. v. haematocarpus.
„ tuberosus Eaton et Wright.
„ tumidus Savi.
„ tunkinensis Lour.
„ vulgaris L.
„ „ v. carneus.
„ „ v. ellipticus.
„ „ v. ellipticus fr. albo.
„ „ v. niger.
„ „ v. ruber.
„ „ v. subcompressus.
„ „ v. zebrinus.
„ „ v. fr. albo.
„ Wightianus R. Grah.
Securigera Coronilla D. C.
Spartium junceum L.
Thermopsis fabacea D. C.
Trifolium alpestre L.
„ glomeratum L.
„ incarnatum L.
„ Lupinaster L.
„ maritimum Huds.
„ pannonicum L.
„ rubens.
Trigonella corniculata L.
„ Foenum graecum L.
Ulex europaeus L. v. autumnalis.
Vicia amphicarpa Dorth.
„ angustifolia All.
„ atropurpurea Dsf.
„ Ervilla W.
„ Faba L.
„ ferruginea Besser.

Vicia sativa L.
Vigna glabra Savi.

Passifloraceae.

Passiflora gracilis Jacq.

Phytolaccaceae.

Phytolacca americana L.
„ esculenta v. Houtte.
Rivina humilis L.

Plantaginaceae.

Plantago alpina L.
„ amplexicaulis Cav.
„ arenaria W. K.
„ Cynops L.
„ eriostachya Ten.
„ Lagopus L.
„ major L. v. purpurascens.
„ Psyllium L.

Plumbaginaceae.

Armeria alpina W.
„ maritima W.
„ setacea Del.
Plumbago europaea L.
Statice incana L.
„ Suworowii Rgl.

Polemoniaceae.

Collomia linearis Nutt.
Gilia capitata Dougl.
Phlox Drummondii Hook.
„ „ „ v. stellaris.

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd.
Fagopyrum emarginatum Moench.
Oxyria digyna Campd.
Polygonum Bistorta L.
„ polymorphum Ledeb.
„ virginianum L.
Rheum Collinianum Baill.
„ crassinervium Mart.
„ leucorrhizum Pall.
„ officinale Baill.
„ palmatum L.
Rumex salicifolius Weinm.
Rumex floridanus Meissn.
„ obtusifolius L.

Polypodiaceae.

Acrostichum aureum L.
Adiantum affine W.
„ Bausei Moore.
„ cuneatum Lgsdf. et Fisch.
„ decorum T. Moore.
„ formosum R. B.
„ gracillimum v. Houtte.
„ hispidulum Sw.
„ macrophyllum Sw.
„ polyphyllum Willd.
„ tenerum Sw.
„ trapeziforme L.
Alsophila australis R. Br.
„ excelsa Br.
Aneimia Phyllitidis Sw.
Aspidium aculeatum Sw.
„ angulare Kit.
„ „ Kit v. proliferum.
„ falcatum Sw.
„ Filix mas. Sw.
„ Fortunei Sw.
„ lobatum Sw.
„ proliferum R. B.
„ pubescens Kaulf.
„ spinulosum Sw.
Asplenium Belangeri Kze.
„ bulbiferum Forst.
„ esculentum Bes.
„ Filix fem. Bernh.
„ furcatum Thbg.
„ lucidum Forst.
„ Nidus L.
Blechnum brasiliense Desv.
„ glandulosum Lk.
„ longifolium H. B. K.
„ polypodioides Kze.
Ceratopteris thalictroides Brongn.
Cystepteris fragilis Bernh.
„ regia Presl.
Dicksonia antarctica Labill.
Diplazium acuminatum Radd.
Gymnogramme sulphurea Dsv.
„ Laucheana
Nephrodium molle Dsv.
Nephrolepis exaltata Schott.
„ Scotti Schott.
Osmunda cinnamomea L.

Osmunda Cleytoniana L.
„ gracilis Hort.
„ regalis L.
Platycerium alcicorne Gaud.
„ Willinkii Moore.
Polypodium aureum L.
„ decussatum Sw.
„ Dryopteris L.
„ irioides Poir.
„ Phegopteris L.
„ tetragonum Sw.
„ vulgare L.
Pteris argentea S. G.
„ cretica L.
„ „ L. v. albo-lineata.
„ serrulata L. fil.
Scolopendrium officinarum Sm.
„ „ v. macrosorum.
Struthiopteris germanica W.
Todea barbarea Moore.
Woodwardia radicans Sm.

Pomaceae.

Cotoneaster lucida Schlecht.
„ vulgaris Lindl.
Crataegus chinensis Steud.
„ coccinea L.
„ macrantha Lodd.
„ mexicana Moc et Sess.
„ nigra Waldst. et Kit.
„ oxyacantha L.
„ punctata Ait.
Malus cerasifera Spach.
„ microcarpa Spr. fr. luteo.
„ prunifolia Willd. fr. luteo.

Portulacaceae.

Anacampseros filamentosa L.
Tetragonia expansa Murr.

Primulaceae.

Dodecatheon Jeffreyi Hort.
Lysimachia punctata L.
„ vulgaris L.
Primula Auricula L.
„ cortusoides L.
„ elatior Jacq.
„ japonica A. Gray.
„ officinalis Jacq.
Primula rosea Kgl.
„ veris L.

Ranunculaceae.

Actaea spicata L.
Aconitum variegatum L.
Adonis vernalis L.
Anemone fulgens Gay.
„ sylvestris L.
„ virginiana L.
Aquilegia alpina L.
„ glandulosa Fisch.
Caltha palustris L.
Cimicifuga racemosa Nutt.
Clematis integrifolia L.
Delphinium Consolida L.
„ formosum Boiss.
„ Maackianum Rgl.
„ Przewalkii Huth.
„ villosum Stev.
„ vitifolium Willd.
Helleborus foetidus L.
Nigella damascena L.
„ orientalis L.
„ sativa L.
Paeonia officinalis Pall.
„ „ Pall. fl. pl.
Ranunculus acris L.
„ cortusaefolius W.
„ Proterii L.
„ serbicus Vis et Panc.
„ Velutinus Ten.
Thalictrum angustifolium L.
„ aquilegifolium L.
„ glaucum Dsf.
„ laserpitiifolium W.
„ minus L.
„ rufinerve L. et Court.
Trollius europaeus L.
„ japonicus Miq.

Resedaceae.

Reseda alba L.
„ complicata Bory.
„ compacta L.
„ fruticulosa L.
„ glauca L.
„ luteola L.
„ virgata B. et R.

Rhamneae.

Rhamnus Frangula L.

Rosaceae.

Agrimonia Eupatoria L.
Alchemilla vulgaris L.
„ pubescens M. B.
Cydonia japonica Pers.
„ „ v. rosea.
Geum album Gmel.
„ coccineum Sib. Sm.
„ rivale L.
„ urbanum L.
„ virginianum L.
Potentilla otrosanguinea Lodd.
„ dealbata Lodd.
„ intermedia L.
„ multifida L.
„ stolonifera Lehm.
„ villosa Pall.
Rosa alpina L.
„ blanda Ait.
„ humilis Bess.
„ nitida Willd.
„ rugosa Thbg.
„ virginiana Mill.
Rubus odoratus L.
„ sorbifolius Maxim.
Sibbaldia procumbens L.
Spiraea Aruncus L.
„ Filipendula L.
„ kamtschatica Wall.
„ sorbifolia L.
„ Ulmaria L.

Rubiaceae.

Asperula azurea Jaub. et Spach.
Galium purpureum L.
„ rubioides L.
Phyllis Nobla L.

Rutaceae.

Dictamnus Fraxinella P.

Sapindaceae.

Dodonaea Burmanniana D. E.

Saxifragaceae.

Francoa sonchifolia Spgl.
Heuchera hispida Pursh.
Heuchera sanguinea Engelm.
Megasia ciliata Haw.
Mitella diphylla L.
Saxifraga cordifolia Haw.
„ crassifolia L.
„ decipiens Ehrh.
„ elatior B. K.
Tellima grandiflora Lindl.
„ Menziesii Lindl.

Salviniaceae.

Azolla caroliniana Lam.
Salvinia auriculata Aubl.

Scrophulariaceae.

Anthirrhinum majus L.
„ Orontium L.
Browallia elata L.
Collinsia bicolor Benth.
Digitalis lutea L.
Linaria dalmatica Mill.
„ lusitanica Mill.
„ macedonica Griseb.
Mimulus cupreus Rgl.
„ luteus L.
Penstemon Digitalis Nutt.
„ procerus Dougl.
Scrophularia aquatica L.
„ nodosa L.
Verbascum Blattaria L.
„ Lychnitis L.
„ phlomoides L.
„ Thapsus L.
Veronica austriaca L.
„ incana L.
„ longifolia L.
„ spicata L.
„ urticaefolia L.

Selaginellaceae.

Selaginella caesia hort. [ana hort.
„ cuspidata Lk. v. Emmeli-

Solanaceae.

Atropa Belladonna L.
„ „ L. fr. luteo.
Capsicum annuum L.
Datura Bertolonii Parlat.
„ ferox L.

Datura inermis Jacq.
„ Leichhardtii Muell.
„ laevis L.
„ quercifolia H. B. K.
„ Stramonium L.
„ Tatula L.
Lycopersicum cerasiforme Dun.
„ Humboldtii Dun.
„ racenigerum Lange.
Nicotiana alata Lk. et Otto.
„ angustifolia R. et P.
„ auriculata Bertol.
„ chinensis Fisch et Lehm.
„ commutata et M.
„ fragrans Hook.
„ glauca Grah.
„ humilis Link.
„ Längsdorffii Schrk.
„ macrophylla Spr.
„ „ v. gigantea
„ oulophylla Dun. [Hort.
„ petiolaris Schlecht et Dun.
„ solanifolia Walp.
„ sylvestris Speeg et Comes.
„ Tabacum L.
„ viscosa Lehm.
Physalis Alkekengi L.
„ philadelphica Lam.
Solanum Besserianum Weinm.
„ capsicastrum Link.
„ Dulcamara L.
„ gracile O. et W.
„ opaeum A. Br.
„ villosum Lam.

Staphyleaceae.

Staphylea pinnata L.

Styraceae.

Halesia tetraptera L.
Styrax japonica Sieb. et Zucc.

Tiliaceae.

Sparmannia africana L.

Taxaceae.

Taxus adpressa Gord.
„ baccata L.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.
„ minus L.

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium L.
Ammi majus L.
Anethum graveolens L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
Astrantia major L.
Athamanta Matthioli Wulf.
Bifora testiculata D. C.
Bubon Galbanum L.
Bupleurum rotundifolium L.
„ longifolium L.
„ ranunculoides L.
Carum Carvi L.
Caucalis daucoides L.
Chaerophyllum aromaticum L.
„ aureum L.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Eryngium alpinum L.
„ amethystinum L.
„ bromeliaefol. Laroche.
„ planum L.
Ferula Ferulago L.
Heracleum Panaces L.
„ Wilhelmsii Fisch. et Lallem.
Holascias scoticum Fries.
Ligusticum pyrenaicum Gouan.
Meum athamanticum Jacq.
Myrrhis odorata Scop.
Orlaya grandiflora Hoff.
Petroselinum sativum Hoffm.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Pimpinella magna L.
„ Saxifraga L.
Peucedanum austriacum K.
Scandix Pecten-Veneris L.
„ pinnatifida Vent.
Siler trilobum Crantz.
Silaus tenuifolius D. C.
Tommasinia verticillaris Bertol.
Xanthogalum purpurascens Lal.

Urticaceae.

Cannabis sativa L.
Humulus japonicus Sieb. et Zucc.
„ „ fol. variegatus

Morus alba L.
Parietaria erecta Mert et Koch.
Urtica cannabina L.
„ Dodartii L.
„ nivea L.
„ palmata Forsk.
„ pilulifera L.

Valerianaceae.

Valeriana officinale L.
„ Phu L.
Valerianella auriculata D. C.
„ hamata D. C.

Verbenaceae.

Verbena Aubletia Jacq.
„ officinalis L.
„ paniculata Lam.
„ urticaefolia L.

Violaceae.

Viola cornuta L.
„ dactyloides R. et Sch.
„ elatior Fries.
„ lutea Huds.
„ v. grandiflora Vill.
„ Munbyana A. et R.
„ olympica Boiss.
„ Patrinii D. C.
„ primulaefolia L.
„ sagittata Ait.
„ tricolor L.
„ „ L. v. apendiculata.
„ „ L. v. bannatica.

Zingiberaceae.

Alpinia calcarata Bosc.

Zygophyllaceae.

Zygophyllum fabago L.

G. Karsten
Direktor.

Ad. Oertel
Garteninspektor.

Bot. Gard. 42

Samen-Verzeichnis

des

Kgl. Botanischen Gartens

in Halle a. S.

1910. 1911

MO. BOT. GARDEN
1911

Druck von Wischan & Burkhardt, Halle a. S.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Poir.
„ mollis L.

Aceraceae.

Acer campestre L.
„ macrophyllum Pursh.
„ monspessulanum L.

Aizoaceae.

Mesembryanthemum adscendens Haw.
„ argutum Haw.
„ curtum Haw.
„ curvifolium Haw.
„ compressum Haw.
„ digitatum Ait.
„ glaucum Haw.
„ heteropetalum Haw.
„ imbricatum Haw.
„ lineare Thunbg.
„ linguaeforme L.
„ macrorrhizum Haw.
„ multiflorum Haw.
„ pustulatum Haw.
„ spectabile Haw.
„ umbellatum L.
„ uncinatum L.

Alismaceae.

Alisma Plantago L.
Sagittaria Engelmannii.
„ sagittifolia L.
Triglochin maritima L.

Amarantaceae.

Amarantus albus L.
„ Blitum L.
Amarantus caudatus L.
„ flavus L.
„ giganteus Dietr.
„ monstrosus Hort.
„ paniculatus L.
„ patulus Bert.
„ retroflexus L.
„ sanguineus Willd.
„ silvester Desf.
„ speciosus L.
„ spinosus L.
„ tristis L.
Celosia cristata L.
„ „ v. pyramidalis.

Amaryllideae.

Himantophyllum miniatum Hook.
Nerine rosea Herb.
Zephyranthes candida Kerr.

Amygdalaceae.

Amygdalus communis L.
Nuttallia cerasiformis T. et Gr.
Prunus cerasifera L.
„ serotina Ehrh.

Anacardiaceae.

Rhus vernicifera DC.

Apocynaceae.

Amsonia salicifolia Pursh.

Aquifoliaceae.

Ilex aquifolium L.
Skimmia japonica Thnbg.

Araceae.

Aglaonema commutatum Schott.
Amorphophallus Rivieri Dur.
Anthurium acaule Schott.
Arum maculatum L.
Calla palustris L.
Sauromatum guttatum Schott.
Spatiphyllum cannaefolium Schott.

Araliaceae.

Aralia japonica Thunbg.
„ racemosa L.

Aristolochiaceae.

Aristolochia fimbriata Cham.
Asarum europaeum L.

Asclepiadaceae.

Asclepias virgata Balb.
Cynanchum Vincetoxicum R. Br.
Stapelia grandiflora Mass.
Vincetoxicum nigrum Moench.

Asperifoliaceae.

Anchusa officinalis L.
Borago officinalis L.
Cerinthe major L.
„ minor L.
Cynoglossum officinale L.
Echium vulgare L.
Heliotropium europaeum L.
Krynitzkia barbigera A. Gray.
Lithospermum officinale L.
Lappula Myosotis Mnch.
Myosotis alpestris Schmidt.
Nonnea lutea D. C.
Omphalodes linifolia Moench.
Symphytum asperrimum Sims.
„ officinale L.

Balsaminaceae.

Impatiens Roylei Walp.

Begoniaceae.

Begonia hybrida grandifl. (tuber)
„ semperflorens Lk. et Otto.
Begonia semperflorens rosea.
„ „ rubra.
„ fuchsioides Hook.
„ ulmifolia Humb.

Berberideae.

Berberis cretica L.
„ carolineana.
„ vulgaris L.
„ „ v. purpurea L.

Bignoniaceae.

Incarvillea Delavayi Franchet.

Betulaceae.

Alnus alpina Borkh
„ americana C. Koch.
„ japonica S. et Zucc.
„ viridis D. C.

Bromeliaceae.

Acanthostachys strobilacea Lk. et Otto.
Hoplophytum coeleste L.

Cactaceae.

Echinocactus Grahleanus Web.
„ minusculus Web.
Mamilaria pusilla P. D. C.
„ scolymoides Scheidw.

Calycanthaceae.

Calycanthus occidentalis Hook.

Campanulaceae.

Campanula alpina Jacq.
„ carpathica Jacq.
„ lamiifolia M. B.
„ latifolia L.
„ Medium L.
„ nobilis L.
„ persicifolia L.
„ rapunculoides L.
„ rotundifolia L.
„ thyrsoidea L.
„ turbinata Schott.
„ Vidalii Wats.
Jasione humilis L.

Lobelia Erinus L.
„ inflata L.
„ syphilitica L.
„ triquetra L.
„ urens L.
„ xalapensis H. B. K.
Phyteuma canescens Waldst. et Kit.
„ Halleri All.
„ limonifolium Sibth.
Platycodon grandiflorum D. C.
„ Mariesi Hort.
Specularia falcata Alph. D. C.
„ Speculum Alph. D. C.
Symphyandra Hofmanni Pant.

Cannaceae.

Canna discolor Lindl.
„ indica L.

Caprifoliaceae.

Lonicera alpigena L.
„ Periclymenum L.
Sambucus canadensis L.
„ glauca Nutt.
„ racemosa L.

Caryophyllaceae.

Alsine banatica B. F.
Arenaria longifolia D. C.
„ serpyllifolia L.
Cerastium Boissieri Gren.
„ tomentosum L.
Dianthus caesius Sm.
„ barbatus L.
„ fragrans M. B.
„ plumarius L.
Gypsophila elegans M. B.
Spergularia marginata D. C.
„ salina Presl.
Lychnis alpina L.
„ chalcedonica L.
„ Coeli rosa Desr.
„ Flos-Jovis Lam.
„ Githago Lam.
„ Viscaria L.
Melandryum album Garcke.
„ rubrum Garcke.
„ Zawadskii A. Br.
Sagina procumbens L.
Saponaria officinalis L.
„ Vaccaria L.
Scleranthus annuus L.
Silene Armeria L.
„ Atocion Jacq.
„ bipartita Dsf.
„ conoidea L.
„ damascena Boiss.
„ Drummondii Hort.
„ Fabaria Sm.
„ fimbriata Sims.
„ gallica L.
„ glauca Zea.
„ inflata Sims.
„ italica Pers
„ muscipula L
„ Sartorii Boiss. et Heldr.
„ viridiflora L.
Spergula arvensis L.
Velezia rigida W.
Tunica Saxifraga Scop.
„ prolifer (L.) Scop.

Celastraceae.

Evonymus europaea L.
„ americana L.

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L.
„ „ L. v. purpurea.
Basella alba L.
„ rubra L.
Beta trigyna W.
„ vulgaris v. maritima
Chenopodium album L.
„ Bonus Henricus L.
Hablitzia tamnoides M. B.
Kochia arenaria Roth.
„ hyssopifolia Schrad.
„ scoparia Schrad.
„ „ v. compacta Hort.
Salsola collina Pall.
„ Kali L.
„ Soda L.
Spinacia oleracea L.
Suaeda maritima Dum.

Cistaceae.

Cistus candidissimus Dun.
„ crispus L.
„ formosus Curt.
„ hirsutus Lam.
„ incanus L.
„ polymorphus Willk.
„ populifolius L.
„ purpureus Lam.
„ salvifolius L.
„ vaginatus Ait.
„ villosus L.
Helianthemum polifolium Pers.
„ salicifolium Pers.

Commelinaceae.

Commelina angustifolia Mx.
„ coelestis W.
„ variabilis Schlechtd.
Tinantia erecta Schlechtd.
Tradescantia pilosa Lehm.
„ undata Willd.
„ virginica L.

Compositae.

Achillea alpina L.
„ ageratifolia L.
„ biserrata M. B.
„ Bocconii Koch.
„ dentifera Rehb.
„ filipendulina Lam.
„ magna L.
„ Millefolium L.
„ odorata L.
„ Ptarmica L.
„ pectinata Willd.
„ santolinoides Lagasca.
„ semipectinata Desf.
„ sibirica Ldl.
„ speciosa Henk.
Actinomeris helianthoides Nutt.
Acroclinium roseum Hook.
Ageratum conyzoides L.
„ mexicanum Sims.
Anacyclus clavatus Pers.
„ officinarum Hayne.
Anandria Bellidiastrum D. C.
Andryala integrifolia L.
Antennaria plantaginea R. Br.
Anthemis altissima L.
„ arvensis L.
„ austriaca Jacq.
„ nobilis L.
„ parnassica Nym.
„ rigescens W.
„ tinctoria L.
Arnica montana L.
Artemisia Absinthium L.
„ campestris L.
„ vulgaris L.
„ Dracunculus L.
Aster alpinus L.
„ amellioides L.
„ cordifolius L.
„ Tripolium var. Kristiana L.
Barkhausia alpina Lk.
Bellis perennis L. fl. pl.
Bidens Novae Caledoniae Forst.
„ ferulaefolia D. C.
„ leucantha W.
„ tripartita L.
Brachyglottis repanda Forst.
Brachycome diversifolia F. et M.
Broteroa trinervata D. C.
Buphthalmum salicifolium L.
Cacalia hastata L.
„ suaveolens L.
Calendula arvensis L.
„ officinalis L.
Calimeris incisa D. C.
Callichroa platyglossa F. et M.
Callistephus hortensis Goss.
Carthamus lanatus L.
Catananche lutea L.
Carthamus tinctorius L.
Centaurea amara L.
„ atropurpurea Waldst.
„ collina L.
„ Cyanus L.
„ depressa M. B.
„ eriophora L.
„ Fontanesii L.
„ glastifolia L.
„ salmantica L.
„ solstitialis L.
Chrysanthemum carinatum Schousb.
„ frutescens L.

Chrysanthemum Myconis L.
Cirsium serrulatum M. B.
Cladanthus proliferus D. C.
Cnicus benedictus L.
Cosmos binnatus Cav.
Crepis aurea Tausch.
„ agrestis W. K.
„ sibirica L.
Crupina Crupinastrum Vis.
„ vulgaris Cass.
Cichorium Intybus L.
Dahlia coccinea Cav.
„ glabrata Lindl.
„ variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Diplostephium umbellatum D. C.
Doronicum caucasicum M. B.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops banaticus Roch.
„ cornigerus D. C.
Emilia sonchifolia D. C.
Encelia calva Gray.
Erigeron alpinus L.
„ glabellus Kerr.
„ speciosus D. C.
„ uniflorus L.
Eschenbachia ambigua Moris.
Eupatorium cannabinum L.
„ Weimannianum Schultz.
Eurybia Gunniana D. C.
Geropogon glaber L.
Gnaphalium luteo-album L.
Grindelia glutinosa Dun.
„ squarrosa Dun.
Harpalium rigidum Cass.
Hedypnois arenaria D. C.
„ pendula Balb.
Helianthus annuus L.
„ cucumerifolius Tor. et Gr.
Helminthia echioides Gaertn.
Helenium autumnale L.
Helichrysum bracteatum Willd.
Heliopsis scabra Dun.
Hieracium amplexicaule L.
„ aurantiacum L.
„ brevifolium Tausch.
„ cappadonicum Freyn.
„ crinitum Sibth. et Sm.
„ dovrense Engl.
Hieracium grandiflorum All.
„ laevigatum Griseb.
„ murorum L.
„ pyrenaicum Jord.
„ sylvaticum Smith.
„ tridentatum Fries.
„ Trachselianum Christ.
„ umbellatum L.
„ virosum Pall.
Hymenoxis californica Hook.
Hypochaeris arachnoides Poir.
„ glabra L.
„ radicata L.
Inula Bubonium Jacq.
„ Helenium L.
„ Oculus Christi L.
„ salicina L.
„ squarrosa L.
Jurinea spectabilis Fisch. et Mey.
Kentrophyllum lanatum D. C.
Lactuca altissima Bbrst.
„ perennis L.
„ sativa L.
„ virosa L.
Lappa minor D. C.
„ officinalis All.
„ tomentosa Lam.
Leontodon caucasicus Fisch.
Lepachys pinnatifida Rafin.
Leucanthemum maximum D. C.
„ vulgare Lam.
Linosyris punctata Cass.
„ vulgaris Cass.
Macrorhynchus laevigatus Fisch.
Madia dissitifolia Torr. et Gray.
„ sativa Molin.
„ viscosa Cav.
Matricaria Chamomilla L.
Moscharia pinnatifida Ruitz et Pav.
Mulgedium macrophyllum D. C.
Onopordon Acanthium L.
„ acaule L.
„ tauricum W.
Picridium tingitanum Desf.
Picris hieracioides L.
Pyrethrum Balsamita Willd.
„ carneum M. B.
„ corymbosum W.
„ macrophyllum W.

Pyrethrum millefoliatum W.
„ Parthenium Sm.
„ roseum M. B.
Rodigia commutata Spr.
Rudbeckia fulgida Ait.
„ hirta L.
„ laciniata L.
„ speciosa Wender.
„ Neumanni Steud.
Senecio Doria L.
„ elegans L.
Seriola aetnensis L.
Serratula coronata D. C.
„ radiata M. B.
„ tinctoria L.
Solidago caesia Ait.
„ canadensis L.
„ carinata Schrad.
„ lanceolata Bosc.
„ multiradiata Ait.
„ sparsiflora Gray.
„ Virginiana L.
„ var. aurea.
Sonchus fruticosus L.
„ maritimus L.
„ oleraceus L.
„ palustris L.
„ tenerimus L.
Spilanthes oleracea L.
Stenactis annua Cass.
Tagetes erecta L.
Tanacetum vulgare L.
Taraxacum officinalis Wigg.
Telekia speciosa Baumg.
Tragopogon porrifolius L.
Urospermum capense Spgl.
Xanthium macrocarpum D. C.
„ spinosum L.
„ strumarium L.
Xeranthemum cylindraceum Sm.
Ximenesia encelioides Cav.
Zacintha verrucosa Grtn.
Zinnia multiflora L.
„ verticillata Cav.

Cneoraceae.

Cneorum tricoccum L.

Convolvulaceae.

Calystegia dahurica Fisch.
Convolvulus tricolor L.
Cuscuta glomerata Choisy.
Evolvulus emarginatus Burm.
Ipomoea atropurpurea Choisy.
„ blepharosepala Hochst.
„ coccinea L.
„ coerulea Kerr.
„ grandiflora L.
„ Leovi Paxt.
„ purpurea Lam.
„ rubo-coerulea Hook.
„ sibirica Jacq.
„ triloba L.
Pharbitis hispida Choisy.
„ v. brachipoda Choisy.

Cornaceae.

Cornus Baileyi.
„ Coult. et Evans.
„ Mas L.
„ circinatus L' Her.
„ pubescens Nutt.
„ sanguinea L.

Crassulaccae.

Aeonium canariensis W. et B.
„ cuneatum W. et B.
„ glutinosum Kit.
„ subcotyledon Kit.
„ tabulaeforme W. et B.
Crassula coccinea L.
Echeveria imbricata Har.
„ magnifica Hort.
„ pusilla Hort.
Sedum album L.
„ anglicum Huds.
„ calabricum Tenore.
„ kamtschaticum Fisch.
„ maximum Suter.
„ oppositifolium Sims.
„ populifolium L.
„ reflexum L.
„ spectabile Bor.
Sempervivum albidum Schnittsp.
„ acuminatum Schott.
„ alpinum Griseb.
„ blandum Schott.
„ Braunii Funk.
„ Camolei Rota.

Sempervivum debile Schott.
„ dolomiticum Facc.
„ elegans Lagg.
„ Funkii F. Braun.
„ glaucum Ten.
„ Heuffelii Schott.
„ hirtum Jacq.
„ Mettenianum Lehm. et [Schnittsp.
„ Moggridgei De Smet.
„ Pittonii Schott.
„ Reginae Amaliae [Heldr.
„ Routignyanum Schott.
„ Schlehanii Schott.
„ Schottii Baker.
„ tabulaeforme Hav.
„ tomentosum C. B.
„ triste Hort.
„ Webbianum Hort.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii D. C.
Alyssum argenteum Vitm.
„ edentulum Waldst. et Kit.
„ minimum W.
„ sinuatum L.
Arabis Halleri L.
„ Turrita L.
Berteroa incana D. C.
Biscutella apula L.
„ auriculata L.
„ Columnae Tenore.
„ laevigata L.
„ lyrata L.
„ raphanifolia Poir.
Brassica Napus L.
„ nigra L.
„ Rapa L.
Bunias orientalis L.
Camelina sativa Crantz.
„ dentata Pers.
„ silvestris Wallr.
Capsella Bursa Pastoris Mch.
„ Heegeri Solms.
Carrichtera Vellae D. C.
Cheiranthus alpinus L.
„ Cheiri L.
„ mutabilis L'Hérit
Cochlearia officinalis L.
Conringia orientalis Dum.
Chorispora tenella D. C.
Crambe cordifolia Stev.
„ maritima L.
„ hispanica L.
Diplotaxis muralis D. C.
„ tenuifolia D. C.
Draba tomentosa Wahlbg.
Eruca sativa Lam.
Erucaria aleppica Grtn.
Erysimum cheiranthoides L.
„ Perofskianum F. et M.
Heliophila crithmifolia Willd.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
„ corifolia Bot. mag.
„ Lagascana D. C.
„ odorata L.
„ pinnata L.
„ sempervirens L.
„ umbellata L.
Isatis Boissieriana Rchb.
„ tinctoria L.
Lepidium Draba L.
„ graminifolium L.
„ latifolium L.
„ sativum L.
Lobularia maritima (L.) Desv.
Malcolmia chia D. C.
„ maritima R. Br.
Matthiola annua Sweet.
„ bicornis D. C.
Myagrum perfoliatum L.
Neslea paniculata Desv.
Notoceras canariensis R. Br.
Ochtodium aegyptiacum D. C.
Raphanus recurvatus Pers.
„ sativus L.
Rapistrum rugosum All.
Senebiera Coronopus Poir.
Sinapis alba L.
„ arvensis L.
„ juncea L.
„ laevigata L.
Sisymbrium austriacum Jacq.
„ officinale Scop.
„ polyceratum L.
„ strictissimum L.

Succowia balearica Medik.
Thlaspi arvense L.
Vesicaria utriculata Lam.

Cucurbitaceae.

Beninkasa cerifera Savi.
„ hispida Cogn.
Bryonia alba L.
„ dioica Jacq.
Cucurbita mammeata Mol.
„ maxima Duch.
„ Pepo L.
„ verrucosa L.
Cyclanthera explodens Naud.
„ pedata Schrad.
Luffa acutangula Roxbg.
„ cylindrica Roem.
Momordica Charantia L.
„ Balsamina L.
„ Elaterium L.
„ Huberii Tod.

Cupressineae.

Cupressus lusitanica (glauca) Mill.
„ macrocarpa Hartw.
„ sempervirens L.

Cupuliferae.

Corylus Avellana L. [Hort.
„ „ v. atropurpurea
Ostrya carpinifolia Scop.

Cyperaceae.

Carex divulsa Good.
„ firma Host.
„ leporina L.
„ Linkii Willd.
„ muricata L.
Scirpus Holoschoenus L.
Cyperus alternifolius L.
„ esculentus L.
„ glomeratus L.
„ hexastachyos Rottb.
„ lucidus Rottb.
„ Paramatta Balb.

Cyrtandraceae.

Streptocarpus floribundus Hort.
Streptocarpus Gardonii Hook.
„ polyanthus Hook.
„ Rexii Lindl.
„ Veitchii Hort.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Dioscoreaceae.

Dioscorea Batatas Dcsne.
„ sativa L.

Dipsaceae.

Cephalaria corniculata Roem et Schult.
Dipsacus laciniatus L.
„ silvestris Mill.
Knautia arvensis L.
„ hybrida Coult.
„ longifolia Koch.
„ orientalis L.
Scabiosa australis Wulf.
„ caucasica M. B.
„ columbaria L.
„ micranthu Dsv.
„ prolifera L.
„ stellata L.
„ ucranica L.

Droseraceae.

Drosera anglica Huds.
„ capensis L.
„ intermedia Hayne.
„ rotundifolia L.

Elaeagnaceae.

Shepherdia argentea hort.

Ericaceae.

Andromeda speciosa Mich.
Azalea mollis Blume.
Cletra acuminata Ait.
„ alnifolia L.
„ arborea Ait.
„ barbinervis Sieb. et Zucc.
Erica strigosa Soland.
Lyconia Mariana D. Don.
Pernettya phillyreaefolia D. C.
„ rupicola Phil.

Pernettya rupicola v. alba.
" " v. carnea.
" v. intermedia Phil.

Euphorbiaceae.

Euphorbia Chamaesyce L.
" Gerardiana Jacq.
" Ipecacuanhae L.
" Lathyris L.
" palustris L.
" platyphyllos L.
" pubescens Desf.
" variegata Sims.
" verrucosa L.
Ricinus communis L.
" " L. var sanguineus.
" Mappa Roxbg.
" sanguineus L.

Gentianaceae.

Erythraea Centaurium Pers.
" latifolia Sm.
Gentiana acaulis L.
" affinis Griseb.
" cruciata L.
" Fetisowi Kgl. et. W.
" Pneumonanthe L.
" scabra Bunge.

Geraniaceae.

Erodium cicutarium L'Hér.
" gruinum Ait.
" malacoides Willd.
Geranium albiflorum Ledeb.
" divaricatum Ehrh.
" palustre L.
" phaeum L.
" pratense L.
" purpureum Vill.
" pyrenaicum L.
" Robertianum L.
" sanguineum L.
" silvaticum L.

Gesneriaceae.

Achimenes grandiflora D. C.
" coccinea Pers.
" lanata Voss.
" pulchella (L' Herit).
Gloxinia hybrida Hort.

Globulariaceae.

Globularia vulgaris L.

Gramineae.

Aegilops ventricosa Tausch.
Agriopyrum cristatum Gaert.
" sibiricum Willd.
Agrostis alba L.
" asperula Phl.
" Spica venti L.
Alopecurus geniculatus L.
Andropogon furcatus Muhl.
Anthoxanthum odoratum L.
Aristida Ascensionis L.
Asprella Hystrix Cav.
Avena bromoides Gouan.
" flexucosa L.
" planiculmis Schrad.
" pratensis L.
" pubescens L.
Baldingera arundinacea L.
Beckmannia erucaeformis Host.
Brachypodium caespitosum Presl.
" japonicum Miq.
Brizopyrum siculum Link.
Bromus erectus Huds
" Gussonii Parl.
" mollis L.
" quitensis H. B. K.
" tectorum L.
Calamagrostis confinis Willd.
" varia Beauv.
Coix Lacryma L.
Cynosurus cristatus L.
Crypsis schoenoides Lam.
Elymus arenarius L.
" dahuricus Ledeb.
" glaucifolius Mühlbg.
" propinquus Fries.
" sabulosus M. B.
" striatus W.
" virginicus L.
Festuca gigantea (L.) Vill.
" glauca Lam.
" heterophylla Lam.
" ovina L.
Gaudinia fragilis Beauv.
Glyceria convulata Fries

„ fluitans R. Br.
„ norvegica Somm.
Holcus lanatus L.
„ mollis L.
Hordeum murinum L.
Koeleria albescens D. C.
„ cristata Pers.
„ splendens Presl. var. canescens A. et Gray.
Melica altissima L.
„ ciliata L.
Miscanthus univittatus L.
Molinia coerulea Moench.
Oryza sativa L.
„ „ L. var. aristata Hort.
„ „ L. „ latifolia Hort.
„ „ L. „ rubibarbis Hort.
Panicum bulbosum H. B. et K.
„ capilare L.
„ Crus galli L.
„ italicum L.
Paspalum stoloniferum Bosc
Phleum Boehmeri Wib.
„ pratense L.
Poa alpina L.
„ compressa L.
„ cristata L.
„ nemoralis L.
„ nevadensis Vasay.
„ serotrina Ehrh.
Polypogon elongatus H. B. K.
Secale creticum L.
Sesleria autumnalis F. Sch.
„ coerulea L.
„ elongata Host.
Spartina cynosuroides W.
Stipa sibirica Lam.
Triticum ovatum G. G.
Zea Mays L. var. americana.
„ „ L. „ cryptosperma Bonaf.
„ „ L. „ foveolata Hort.
„ „ L. „ Kelsey.
„ „ L. „ Nanerottolo.
„ „ L. „ noveboracensis.
„ „ L. „ praecox.
„ „ L. „ Romana.
„ „ L. „ sacharata fr. lilacino dulci Kcke.
„ „ L. „ translucens crispa.
Zea Mays L. var. tuscana.
„ „ L. „ xanthornis Kck.
„ „ L. „ Yello.

Hamameliaceae.

Hamamelis virginica L.

Hepaticae.

Aneura pinguis Dum.
Blasia pusilla N. ab. E.
Conocephalus conicus (L.) Neck.
Corsinia marchantioides Raddi.
Dumortiera hirsuta Nees.
„ irrigua Tayl.
„ velutina Schiffn.
Fegatella conica Corda.
Fimbriaria Blumeana Gottsche.
„ Stahliana Steph.
„ Venosa L. et Ldbg.
Fossombronia angulosa Raddi.
„ caespitiformis.
Lunularia cruciata Dum.
Marchantia emarginata Reinw.
„ palmata Ness.
„ paleacea Bertol.
„ polymorpha L.
Monoclea Forsteri Hook.
„ hibernica Hook.
Pellia endiviifolia Dum.
„ calycina Tayl.
„ calicina var. furcigera.
„ epyphylla N. ab. E.
„ Neesiana Limpr.
Plagiochasma Aitonia Lehm.
„ crenulatum Gottsche.
„ elongatum L.
„ italicum L.
Preissia commutata N. ab. E.
Reboulia hemisphaerica Raddi.

Hydrophyllaceae.

Cosmanthus fimbriatus Michx.
Eutoca Wrangeliana F. et M.
Hydrophyllum canadense L.
Nemophila maculata Benth.
Phacelia grandiflora A. Gray.
„ malvaefolia Cham. et Schlechtd.

Phacelia tanacetifolia Benth.
„ viscida Hook.
„ Whitlavia A. Gray.

Hypericaceae.

Androsaemum officinale All.
Hypericum chinense Lam.
„ hirsutum L.
„ perforatum L.
„ pyramidatum Ait.

Iridaceae.

Gladiolus gandavensis v. Houtte.
Iris Güldenstaedtiana M. B.
„ Pseudacorus L.
„ sibirica L.
„ Sogdiana Bge.
„ spuria L.
„ virginica L.
Marica Northiana Kerr.

Juncaceae.

Luzula albida Dsv.
„ multiflora Lej.

Labiatae.

Ballota nigra L.
Betonica grandiflora Stev.
„ hirsuta L.
„ officinalis L.
Brunella grandiflora.
„ incisa Lk.
Calamintha officinalis Mch.
Dracocephalum Moldavica L.
„ Ruyschiana L.
Elscholzia cristata Willd.
Hyssopus officinalis L.
Koellea mutica Ktz.
Lallemantia iberica F. et M.
„ peltata F. et M.
Lamium amplexicaule L.
„ Orvala L.
Lavandula vera D. C.
Leonurus Cardiaca L.
„ sibiricus L.
Lophanthus anisatus Benth.
Lycopus europaeus L.
Marrubium vulgare L.
Melissa officinalis L.
Mentha cervina L.
„ rotundifolia L.
„ Pulegium L.
„ silvestris L.
„ viridis L.
Monarda fistulosa L.
Nepeta grandiflora M. B.
„ Mussini Sprgl.
„ Nepetella L.
„ nuda L.
Origanum creticum L.
„ virens Lk.
„ vulgare L.
Phlomis tuberosa L.
Physostegia virginiana Benth.
Plectranthus fruticosus Lam.
„ glaucocalyx Maxim.
Pycanthemum lanceolatum Psh.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia argentea L.
„ Aethiopis L.
„ austriaca L.
„ Baumgartenii Heuff.
„ dumetorum Andrz.
„ glutinosa L.
„ hispanica L.
„ Horminum L.
„ nemorosa L.
„ nutans L.
„ officinalis L.
„ patens Cav.
„ pratensis L.
„ Sclarea L.
„ silvestris L.
„ verticillata L.
„ virgata Ait.
„ viridis L.
„ viscosa Jacq.
Satureja hortensis L.
„ montana L.
Sideritis taurica W.
Stachys lanata Jacq.
„ palustris L.
„ recta L.
„ setifera E. A. May.
Teucrium Scorodonia L.
Thymus vulgaris L.

Lemnaceae.

Wolffia Michelii Horkel.

Lentibulariaceae.

Pinguicula vulgaris L.

Liliaceae.

Allium carinatum L.
„ fistulosum L.
„ glaucum Schrad.
„ obliquum L.
„ Scorodoprasum L.
„ senescens L.
„ subhirsutum L.
Anthericum Liliago L.
„ ramosum L.
Asparagus officinalis L.
Bowiea volubilis Harv.
Convallaria majalis L.
Eremurus robustus Regel.
Funkia ovata Spr.
Fritillaria Meleagris L.
Galtonia candicans Desne.
Gloriosa virescens Linde.
Hemerocallis flava L.
„ graminea Andr.
Kniphofia aloides Lk.
Lilium Martagon L.
Muscari neglectum Guss.
Narcissus incorparabilis Mill.
Ornithogalum bosniacum Beck.
Scilla hispanica var. campanulata Ait.
„ peruviana L.
„ sibirica Andrews.
Smilacina stellata Desf.
Veratrum nigrum L.

Linaceae.

Linum angustifolium Huds.
„ altaicum Fisch.
„ austriacum L.
„ corymbiferum Desf.
„ floccosum H. et B.
„ grandiflorum Desf.
„ Lewisii Pursch.
„ nerosum W. et Kit.
„ perenne L.
„ sibiricum D. C.
„ usitatissimum L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Cajophora lateritia Hook.
Loasa bryoniaefolia H. B. K.
„ triphylla Juss. var. papaverifolia H. B. K.
„ vulcanica André.
Mentzelia albicaulis Dougl.

Lycopodiaceae.

Selaginella caesia hort.
„ cuspidata Lk. v. Emiliana hort.
„ Krausiana.
„ Martensii Spr.
„ multifida Spr.
„ serpens Spr.

Lythraceae.

Cuphea balsamona Cham. et Schlcht.
„ lanceolata Ait.
„ procumbens Cav.
„ silenoides N. E.
Heimia syphilitica D. C.
Lythrum alatum Pursh.
„ Salicaria L.
„ virgatum L.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gaertn.
Althaea cannabina L.
„ officinalis L.
„ rosea L.
„ „ L. v. atropurpurea.
„ „ var. ficifolia Cav.
„ taurica C. A. Mey.
Anoda cristata Schld.
„ parviflora Cav.
Gossypium arboreum L.
„ barbadense L.
„ Davidsonii L.
„ herbaceum L.
„ hirsutum L.
„ indicum Lam.
„ louisianum Cav.
„ maritimum Tod.
„ microcarpum Tod.
„ Wightianum Tod.

Hibiscus Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera arborea L.
„ trimestris L.
Malope grandiflora Hort.
„ trifida Cav.
Malva Alcea L.
„ crispa L.
„ Durieui Spach.
„ moschata L.
„ rotundifolia L.
„ silvestris L.
Sida mollissima Cav.
Sidalcea candida A. Gray.
„ malviflora A. Gray.

Melastomaceae.

Bertolonia Lowiana Hort.

Mimosaceae.

Acacia armata R. Br.
„ calamifolia Lindl.
„ lancifolia Willd.
„ longifolia Willd.
„ lophantha Willd.
„ Riecana Hens.
„ rostellifera Benth.
„ verticillata Willd.
„ „ Willd. var. latifolia.

Myrtaceae.

Callistemon salignus Sweet.
Eugenia australis Wendl.
Myrtus italica Mill.
„ communis L. v. Romana.
„ Ugni Bert.

Nyctaginaceae.

Mirabilis divaricata Low.
„ Jalapa L.

Nymphaeaceae.

Euryale ferox Salisb.
Nymphaea alba L.
„ amazonum Mart. et Zucc.
„ coerulea Savign.
„ dentata Schum.
„ gracilis Zucc.
Nymphaea (Graebner) (Hybrid)
„ pumila Hoffm.
Victoria regia Ldl.

Onagraceae.

Clarcia elegans Dougl.
Epilobium alsinifolium Vill.
„ Dodonaei Vill.
„ Hectorii Hauskn.
„ hirsutum L.
„ montanum L.
Gaura binensis L.
Godetia amoena G. Don.
„ purpurea G. Don.
„ rubicunda Spach.
Jussieua grandiflora Ruiz.
„ longifolia D. C.
„ octonervia Lam.
„ salicifolia H. B. et K.
„ Sprengeri L.
Oenothera Drummondii Hook.
„ fruticosa L.
„ glauca Mchx.
„ Lamarkiana D. C.
„ longifolia Jacq.
„ missouriensis Sims.
„ mollissima L.
„ odorata Jacq.
„ pumila L.
„ rhizocarpa Spr.
„ rosea Ait.
„ tetraptera Cav.
Sphaerostigma contortum Walp.

Oleaceae.

Ligustrum vulgare L.
Syringa Josikaea Jacq.

Oretidaceae.

Orchis latifolia L.

Oxalidaceae.

Oxalis articulata Savign.
„ Bowiei Lindl.
„ Copplerii Tod.
„ flabellifolia Jacq.
„ lasiandra R. Grah.
„ macrostylis Jacq.

Oxalis pentaphylla Sims.
„ rubella Jacq.
„ tubiflora Jacq.
„ valdiviensis Barn.
„ variabilis Jacq.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L.
„ platyceras Lk. et O.
Corydalis glauca Pursh.
„ lutea D. C.
Chelidonium majus L.
Eschscholtzia californica Cham.
Glaucium fulvum Smith.
Papaver Argemone L.
„ hybridum L.
„ intermedium D. C.
„ lateritium C. Koch.
„ orientale L.
„ pinnatifidum Moris.
„ Rhoeas L.
„ somniferum L.

Papilionaceae.

Anthyllis Vulneraria L.
Amorpha fruticosa L.
Astragalus Cicer L.
Calophaca wolgarica Fisch.
Caragana arborescens Lam.
„ „ Lam. var. pendula
Carmichaelia stricta Lam.
Colutea arborescens L.
„ cruenta Ait.
Coronilla varia L.
Cytisus Attleyanus hort.
„ Waldeni Vis.
Desmodium canadense D. C.
Dolichos Catjang L.
„ falcatus Klein.
„ myodes Tenore.
„ ornatus Wall.
„ ruber Jacq.
Edwardsia microphylla Salisb.
Galega officinalis L.
Genista tinctoria L.
Gleditschia triacanthus L.
Hedysarum Onobrychis L.
Indigofera Gerardiana Grah.
Lathyrus Aphaca L.
„ azureus Hort.
„ Clymenum L.
„ hirsutus L.
„ latifolius L.
„ Nissolia L.
„ Ochrus D. C.
„ odoratus L.
„ pyrenaicus Jord.
„ sativus L.
„ tingitanus L.
Lens esculenta Mch.
Lotus conimbracensis Brot.
„ ornithopodioides L.
Lupinus albus L.
„ angustifolius L.
„ Douglasii Guss.
„ elegans H. B.
„ gracilis H. B. K.
„ Hartwegii Lindl.
„ hirsutus L.
„ luteus L.
„ maximus L.
„ Menziesii Torr.
„ perennis L.
„ polyphyllus Lindl.
„ reticulatus Desf.
„ succulentus Dougl.
„ subcarnosus Hook.
Medicago apiculata Willd.
„ catalonica Schrank.
„ disciformis D. C.
„ Echinus D. C.
„ hispida Grtn.
„ „ v. lappacea.
„ „ v. reticulata.
„ Hystrix Tenore.
„ orbicularis Waldst.
„ scutellaria Lam.
„ Terebellum Willd.
„ turbinata Willd.
Melilotus coerulescens L.
„ officinalis Lam.
„ parviflora Desf.
Onobrychis Caput. galli Lam.
Ononis spinosa L.
Ornithopus sativus Brot.
Orobus niger L.

Orobus vernus L. v. flaccidus.
Phaseolus aconitifolius Roxb.
,, atropunctatus Mart.
,, aureus Roxb.
,, caffer Haberl.
,, capensis Burm.
,, carneus var. aureo-strixtus L.
,, compressus D. C.
,, derasus Schrank.
,, ellipticus Schur.
,, ,, Schur v. albo-ruber.
,, ,, ,, v. aureus.
,, ,, ,, v. carneus.
,, ,, ,, v. niger.
,, ,, ,, ochreatus Schur.
,, erectus Fisch.
,, farinosus L.
,, gonospermus Savi.
,, Hernandesii Savi.
,, incarnatus Mart.
,, lathyroides L.
,, lunatus Haberl.
,, multiflorus W.
,, ,, v. albus.
,, ,, v. bicolor.
,, ,, v. coccineus.
,, ,, v. fuscus.
,, ,, v. lucidus W.
,, ,, ,, niger W.
,, ,, ,, pardinus W.
,, ,, ,, pictus W.
,, ,, v. coccineus.
,, ,, v. fuscus.
,, nanus L.
,, ,, v. carneus.
,, ,, v. ellipticus.
,, ,, v. elongatus.
,, ,, v. fulvus.
,, ,, v. ruber.
,, ,, rufescens L.
,, nigerrimus Juss.
,, nigrescens Zucc.
,, oblongus Savi.
,, ,, v. albo-ruber.
,, ,, v. flavescens.
,, ,, saponaceus Savi.
,, ,, zebrinus Savi.
,, ornithopus Mart.
,, radiatus L.
Phaseolus reniformis Eaton et Wright.
,, sphaericus Savi.
,, ,, Sav. v. haematocarpus.
,, tuberosus Eaton et Wright.
,, tumidus Savi.
,, tunkinensis Lour.
,, vulgaris L.
,, ,, ,, v. carneus.
,, ,, ,, compressus L.
,, ,, ,, v. ellipticus.
,, ,, ,, v. ellipticus fr. albo.
,, ,, ,, fumosus L.
,, ,, ,, v. niger.
,, ,, ,, pictus.
,, ,, ,, v. ruber.
,, ,, ,, v. subcompressus.
,, ,, ,, v. zebrinus.
,, ,, ,, v. fr. albo.
,, Wightianus R. Grah.
Securigera Coronilla D. C.
Spartium junceum L.
Thermopsis fabacea D. C.
Trifolium alpestre L.
,, glomeratum L.
,, incarnatum L.
,, maritimum Huds.
,, pannonicum L.
,, rubens L.
Trigonella corniculata L.
,, Foenum graecum L.
Ulex europaeus L. v. autumnalis.
Vicia amphicarpa Dorth.
,, atropurpurea Dsf.
,, Ervilla W.
,, Faba L.
,, ferruginea Besser.
,, sativa L.
,, glabra Sari.

Passiflorae.

Passiflora gracilis Jacq.

Pedalineae.

Proboscidea Jussieui Steud.
,, lutea (Lindl.) Stapf.

Phytolaccaceae.

Phytolacca americana L.
„ esculenta v. Houtte.
Rivina laevis L.

Plantaginaceae.

Plantago alpina L.
„ acanthophylla Decsne.
„ amplexicaulis Cav.
„ arenaria W. K.
„ coronopus L.
„ Cynops L.
„ eriostachya Ten.
„ gloriosa Kern.
„ Lagopus L.
„ major L. v. purpurascens.
„ maritima L.
„ Psyllium L.

Plumbaginaceae.

Armeria alpina W.
„ filicaulis Boiss.
„ maritima W.
„ pinnifolia R. et S.
„ vulgaris W.
Plumbago europaea L.
Statice globulariaefolia Desf.
„ incana L.
„ latifolia Sm.
„ Suwarowii Rgl.

Polemoniaceae.

Collomia linearis Nutt.
Gilia capitata Dougl.
„ laciniata R. et P.
„ linifolia Benth.
„ millefoliata Fisch. et Mey.
„ multicaulis Benth.
„ tricolor Benth.
Phlox decussata Lyon.
„ Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
„ reptans L.

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd.
Fagopyrum esculentum Moench.
Fagopyrum tataricum L.
„ Weirichii Schmidt.
Oxyria digyna Campd.
Polygonum Bistorta L.
„ polymorphum Ledeb.
„ virginianum L.
Rheum Collinianum Baill.
„ crassinervium Mart.
„ leucorrhizum Pall.
„ officinale Baill.
„ palmatum L.
Rumex salicifolius Weinm.
„ floridanus Meissn.
„ thyrsoides Desf.

Polypodiaceae.

Acrostichum aureum L.
„ crinitum Sw.
Adiantum affine W.
„ Bausei Moore.
„ Capillus veneris L.
„ cuneatum Lgsdf. et Fisch.
„ decorum T. Moore.
„ formosum R. B.
„ gracillimum v. Houtte.
„ hispidulum Sw.
„ macrophyllum Sw.
„ nigrum Hort.
„ polyphyllum Willd.
„ tenerum Sw.
„ trapeziforme L.
Alsophila australis R. Br.
„ excelsa Br.
Aneimia Dregeana Kunze.
„ Phyllitidis Sw.
Aspidium aculeatum Sw.
„ angulare Kit.
„ „ Kit. v. proliferum.
„ cornifolium Moore.
„ falcatum Sw.
„ Filix mas Sw.
„ Fortunei Sw.
„ lobatum Sw.
„ lucidum Sw.
„ proliferum R. B.
„ pubescens Kaulf.
„ spinulosum Sw.
Asplenium Belangeri Kze.
„ bulbiferum Forst.

Rosa nitida Willd.
„ rubrifolia Vill.
„ rugosa Thbg.
„ Schrenkiana Crep.
„ virginiana Mill.
Rubus odoratus L.
„ sorbifolius Maxim.
Sibbaldia procumbens L.
Spiraea Aruncus L.
„ Filipendula L.
„ kamtschatica Wall.
„ Menziesii Hook.
„ sorbifolia L.
„ Ulmaria L.

Rubiaceae.

Asperula azurea Jaub. et Spach.
„ odorata L.
Galium Aparine L.
„ Mollugo L.
„ rubioides L.
Phyllis Nobla L.

Rutaceae.

Dictamnus Fraxinella P.
Ruta graveolens L.

Saxifragaceae.

Bergenia subciliata A. Br.
„ cordifolia Haw.
„ crassifolia L.
Francoa ramosa Don.
„ sonchifolia Spgl.
Heuchera altissima L.
„ americana L.
„ glabella Nutt.
„ hispida Pursh.
„ micrantha Dougl.
„ pilosissima Fisch. et Mey.
„ pubescens Pursh.
„ sanguinea Engelm.
Mitella diphylla L.
Rodgersia podophylla A. Gray.
Saxifraga decipiens Ehrh.
Tellima grandiflora Pursh.
Tolmiea Menziesii Torr et Gray.

Salvinicae.

Azolla caroliniana Lam.
„ pinnata Lam.
Salvinia auriculata Aubl.

Scitamineae.

Thalia dealbata Fras.

Scrophulariaceae.

Anthirrhinum majus L.
„ Orontium L.
Collinsia bicolor Benth.
Digitalis grandiflora Lam.
„ lutea L.
„ purpurea L.
„ „ fl. albo.
Hebenstreitia comosa Hocht.
„ dentata Thlg.
Linaria dalmatica Mill.
„ genistaefolia Mill.
„ lusitanica Mill.
„ macedonica Griseb.
„ purpurea Mill.
„ striata D. C.
Mimulus cardinalis Dougl.
„ cupreus Rgl.
„ grandiflorus L.
„ luteus L.
„ parviflorus Ldl.
Penstemon coerulescens Torr.
„ Digitalis Nutt.
„ procerus Dougl.
„ Torreyi Benth.
Scrophularia aquatica L.
„ nodosa L.
Schizanthus pinnatus R. et P.
Verbascum Blattaria L.
„ Lychnitis L.
„ phlomoides L.
„ Thapsus L.
„ thapsiforme Schrad.
Veronica arguta Schrad.
„ austriaca L.
„ Bachofenii Heuff.
„ Buxbaumii Tenor.
„ caucasica M. B.
„ elatior Ehrh.
„ foliosa W. K.
„ incana L.
„ Koenitzeri Rchb.
„ latifolia L.
„ longifolia L.
„ Michauxii Lam,
„ speciosa L.

Veronica spicata L.
„ urticaefolia L.
„ virginica L.

Solanaceae.

Atropa Belladonna L.
„ „ L. fr. luteo.
Browallia demissa L.
„ grandiflora Grahm.
Capsicum annuum L.
„ arossum L.
„ cerasiforme Hort.
„ corniculatum fr. lutea Hort.
„ longum D. C.
„ „ D. C. var. flavum.
„ lycopersicum Hort.
„ rotundum Hort.
Datura Bertolonii Parlat.
„ ferox L.
„ inermis Jacq.
„ Leichhardtii Muell.
„ laevis L.
„ quercifolia H. B. K.
„ Stramonium L.
„ Tatula L.
Hyoscyamus niger L.
Nicotiana affinis Grah.
„ alata Lk. et Otto.
„ angustifolia R. et P.
„ auriculata Bertol.
„ chinensis Fisch. et Lehm.
„ commutata et M.
„ fragrans Hook.
„ glauca Grah.
„ grandiflora Hort.
„ havanensis Hort.
„ humilis Link.
„ Langsdorffii Schrk.
„ macrophylla Spr.
„ petiolaris Schlecht. et Dun.
„ rustica L.
„ Sanderae Hort.
„ solanifolia Walp.
„ sumatranienis Hook.
„ silvestris Speeg. et Comes.
„ Tabacum L.
„ viscosa Lehm.
Petunia nyctaginiflora Juss.
Physalis Franchettii Mast.
„ philadelphica Lam.
Scopolia carniolica Jacq.
Solanum Balbisii Hort.
„ Besserianum Weinm.
„ capsicastrum Link.
„ citrullifolium A. Br.
„ Dulcamara L.
„ giganteum Jacq.
„ Gilo Raddi
„ gracile O. et W.
„ intergifolium L.
„ opaeum A. Br.
„ rubrum Mill.
„ villosum Lam.
„ Tomatillo Phil. f. Cat.
„ tomentosum Herb.

Staphyleaceae.

Staphylea pinnata L.

Styraceae.

Halesia tetraptera L.
Styrax japonica Sieb. et Zucc.

Taxaceae.

Taxus baccata L.
„ „ L. var. adpressa.

Thymoliaceae.

Daphne Mezereum L.

Tiliaceae.

Sparmannia africana L.
Tilia grandiflora Ehrh.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.
„ minus L.
„ peregrinum L.

Typhaceae.

Typha minima Funk.

Ulmaceae.

Celtis Tournefortii Lam.

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium L.
Anethum graveolens L.
Angelica silvestris L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
Astrantia major L.
Bifora testiculata D. C.
Bubon Galbanum L.
Bupleurum rotundifolium L.
„ longifolium L.
„ ranunculoides L.
Carum Bulbocastanum Koch.
„ Carvi L.
Caucalis daucoides L.
Chaerophyllum aromaticum L.
„ aureum L.
Cicuta virosa L.
Cnidium apioides Spgl.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Cuminum Cyminum L.
Eryngium alpinum L.
„ amethystinum L.
„ Billardierii Delarb.
„ bromeliaefol. Laroche.
„ giganteum M. B.
„ multifidum Sm.
„ Oliverianum Delarb.
„ palmatum Panc et Vis.
„ planum L.
„ serbicum Panc.
Ferula Ferulago L.
„ thyrsiflora Sm.
Foeniculum dulce D. C.
Heracleum longifolium Jacq.
„ Panaces L.
„ Wilhelmsii Fisch. et Lallem.
Holascias scoticum Fries.
Imperatoria Ostruthium L.
Ligusticum pyrenaicum Gouan.
Levisticum officinale Koch.
Meum athamanticum Jacq.
Melanoselinum decipiens Hoffm.
Myrrhis odorata Scop.
Oenanthe pimpinelloides L.
Orlaya grandiflora Hoffm.
Pastinaca sativa L.
Petroselinum sativum Hoffm.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Pimpinella magna L.
„ Saxifraga L.
Peucedanum austriacum K.
„ officinale L.
Torilis Anthriscus Gmel.
Xanthogalum purpurascens Lal.

Urticaceae.

Cannabis sativa L.
Gunnera scabra R. et B.
Humulus japonicus Sieb. et Zucc.
Morus alba L.
Parietaria officinalis L.
Urtica cannabina L.
„ palmata Forsk.
„ pilulifera L.

Valerianaceae.

Centranthus Calcitrapa Dufr.
„ macrosiphon Boiss.
Fedia Cornucopiae Gaertn.
Valeriana officinale L.
„ Phu L.
„ sambucifolia Mikan.
Valerianella auriculata D. C.
„ echinata L.
„ hamata D. C.
„ obtusiloba Boiss.
„ rimosa Bast.
„ vesicaria Moench.

Verbenaceae.

Verbena Aubletia Jacq.
„ angustifolia Mchx
„ bisserata H. B.
„ bonariensis L.
„ hispida R. et P.
„ officinalis L.
„ prostrata R. Br.
„ quadrangularis Vell.
„ supina L.
„ teucrioides Gill et Hook.
„ urticaefolia L.
„ venosa Gill et Hook.

Violaceae.

Viola cornuta L.
„ lutea Huds.
„ sagittata Ait.
„ tricolor L,
„ „ L. var appendiculata.
„ „ L. „ bannatica.

Zingiberaceae.

Alpinia calcarata Bosc.
Globba Schomburgkii Hook.

Zygophyllaceae.

Zygophyllum Fabago L.

Samen von Felsenpflanzen.

Achillea alpina L.
Armeria alpina W.
„ vulgaris W.
Artemisia spicata Jacq.
Avena alpina L.
Bartsia aipina L.
Buphthalmum salicifolium L.
Campanula azurea Soland.
„ Raddeana Frantz.
„ sibirica L.
Carex firma Host.
Centaurea alpina L.
„ montana L.
Cerastium Bossieri Gren.
Cotoneaster horizontalis Dcsne.
„ Simonsii Hort ex Baker.
Crepis alpina L.
„ aurea Tausch.
Cyclamen hederaefolium Ait.
Draba alpina L.
„ tomentosa Wahlbg.
Epilobium alpinum L.
Erigeron alpinus L.
„ speciosus D. C.
Festuca ovina L.
Gentiana acaulis L.
Geranium pyrenaicum L.
Helianthemum grandiflorum D. C.
Heliospermus alpestris Jacq.
Hieracium andryaloides Vill.
„ Pilosella L.
„ pyrenaicum Jord.
„ Schmidtii Tausch.
„ villosum L.
Horminum pyrenaicum L.
Hutchinsia alpina Ait.
Hypericum quadrangulare L.
Juncus alpinus Vill.
Leontopodium alpinum Cass.
Linaria alpina Mill.
„ pyrenaica D. C.
Lychnis alpina L.
Oenothera pumila L.
Orobus vernus L.
„ „ L. var flaccidus Kit.
Oxyria dygina Campd.
Papaver alpinum L.
„ „ L. fl. albo.
„ „ L. var. aurantiacum. Loisel.
„ „
„ pyrenaicum fl. albo Willd.
Plantago alpina L.
Poa alpina L.
Polemonium pauciflorum S Wats.
Polygonum alpinum All.
Poterium rupicolum Boiss et Reut.
Primula cortusoides L.
Rhodiola rosea L.
Rhododendron ferrugineum L.
Rosa alpina L.
Satureja montana L.
Scutellaria alpina L.
Senecio alpinus L.
Silene Fabaria Sm.
„ Otites (L.) Smith.
„ Zawadskii Herbich.
Saxifraga Aizoon Jacq.
„ Guthrieana Hort.
„ moschata Wulf var. atropurpurea Sternbg.
„ pedemontana All.
„ rotundifolia L. var. repanda Willd.
Tunica Saxifraga Scop.
Verbesina Purpusii Brand.
Veronica incana L.
„ urticaefolia L.

Gesammelt 1910 im Südharz und Kyffhäusergebirge auf Gypsboden.

Ajuga Chamaepitys L.
Alectorolophus montanus Fritsch.
Allium fallax Don.
Arabis hirsuta L.
Arenaria serpyllifolia L.
Artemisia campestris L.
Aster Amellus L.
Barkhausia foetida L.
Carduus acanthoides L.
Centaurea Scabiosa L.
Epipactis latifolia Rich.
Erysimum virgatum Roth.
Erythraea linariaefolia Pers.
Euphorbia exigua L.
Galeopsis angustifolia Ehrh.
Genista tinctoria L.
Gentiana germanica Willd.
Hieracium boreale Fries.
Hypericum montanum L.
Inula hirta L.
Lavatera thuringiaca L.
Leontodon hastilis L.
Libanotis montana (L.)
Lithospermum officinale L.
Monotropa Hypopitys L.
Ononis spinosa L.
Parnassia palustris L. (trockener Gypsfels).
Polygonum Convolvulus L.
Prunella grandiflora Jacq.
Prunus spinosa L.
Rapistrum perenne L.
Reseda Luteola L.
Scirpus lacustris L.
Senecio nemorensis L.
„ viscosus L.
Sherardia arvensis.
Sisymbrium Loeselii L.
„ strictissimum L.
Sparganium ramosum Huds.
Stachys annuus L.
Suaeda maritima (L).
Teucrium Botrys L.
Tetragonolobus siliquosus L.
Thlaspi arvense L.

G. Karsten
Direktor.

Ad. Oertel
Garteninspektor.

(Dc/B 4.3

Samen-Verzeichnis

des

Königlichen Botanischen Gartens in Halle a. S.

1913.

1913

Druck von Ehrhardt Karras Halle a. S.

10

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Poir. ♃
„ mollis L. ♃

Aceraceae.

Acer campestre L. ♄
„ macrophyllum Pursh. ♄
„ monspessulanum L. ♄

Aizoaceae.

Mesembryanthemum adscendens Haw. ♃
„ albinotum Haw. ♃
„ argutum Haw. ♃
„ cordifolium L. ☉
„ curtum Haw. ♃
„ curvifolium Haw. ♃
„ digitatum Ait. ♃
„ glaucum L. ♃
„ heteropetalum Haw. ♃
„ lineare Thunbg. ♃
„ linguaeforme L. ♃
„ longum Haw. ♃
„ macrorrhizum Haw. ♃
„ multiflorum Haw. ♃
„ pustulatum Haw. ♃
„ rhomboideum S. Dyck.
„ scapigerum Haw. ♃ [♃
„ spectabile Haw. ♃
„ uncinatum Haw. ♃

Alismaceae.

Alisma lanceolatum With. ♃
„ parnassifolium L. ♃
„ Plantago L. ♃
„ ranunculoides L. ♃
Sagittaria sagittifolia L. ♃
Triglochin maritima L. ♃

Amarantaceae.

Amarantus albus L. ☉
„ Blitum L. ☉
„ caudatus L. ☉
„ flavus L. ☉
„ giganteus Dietr. ☉
„ monstrosus Hort. ☉
„ paniculatus L. ☉
„ retroflexus L. ☉
„ speciosus L. ☉
„ spinosus L. ☉
„ tristis L. ☉
Celosia cristata v. pyramidalis. L. ☉

Amaryllideae.

Himantophyllum miniatum Hook. ♃

Amygdalaceae.

Amygdalus communis L. ♄
Nuttallia cerasiformis T. et Gr. ♄
Prunus cerasifera L. ♄
„ serotina Ehrh. ♄

Anacardiaceae.

Rhus vernicifera D. C. ♄

Apocynaceae.

Apocynum androsaemifolium L. ♃
Amsonia salicifolia Pursh. ♃

Aquifoliaceae.

Skimmia japonica Thnbg. ♄
„ oblata I. ♄

Araceae.

Aglaonema commutatum Schott. ♃
„ hastata Schott ♃

Amorphophallus Rivieri Dur. 4
Anthurium acaule Schott. 4
Arum maculatum L. 4
Calla albo-maculata L. 4
„ palustris L. 4
Sauromatum guttatum Schott. 4

Araliaceae.

Aralia racemosa L. 4

Aristolochiaceae.

Aristolochia fimbriata Cham. 4

Asclepiadaceae.

Asclepias virgata Balb. 4
Vincetoxicum nigrum Moench. 4
„ officinale Moench. 4

Asperifoliaceae.

Anchusa officinalis L. ☉
Cerinthe major L. ⊙
Cynoglossum officinale L. ☉
Echium vulgare L. ☉
Heliotropium europaeum L. ⊙
Krynitzkia barbigera A. Gray. ⊙
Lappula echinata Glb. ☉
Lithospermum officinale L. 4
Myosotis alpestris Schmidt. ☉
Omphalodes linifolia Moench. ⊙
Symphytum asperrimum M. B. 4
„ officinale L. 4

Balsaminaceae.

Impatiens parviflora D. C. ⊙
„ Roylei Walp. ⊙

Berberideae.

Berberis vulgaris L. ♄
„ „ v. purpurea L. ♄

Bignoniaceae.

Catalpa Kaempferi S. et Z. ♄
„ syringaefolia Sims. ♄
Incarvillea Delavayi Franchet. —

Betulaceae.

Alnus alpina Borkh. ♄
„ americana C. Koch. ♄
Alnus japonica S. et Zucc. ♄
„ macrophylla Dsf. ♄
„ viridis D. C. ♄
Betula lutea Mchx. ♄

Bromeliaceae.

Billbergia thyrsoidea Mart. 4
„ tinctoria Mart. 4
Dyckia antarctica. Sch. 4
Hoplophytum coeleste L. 4
Pitcairnia ramosa Jacq. 4

Calycanthaceae.

Calycanthus occidentalis Hook. ♄

Campanulaceae.

Campanula alpina Jacq. 4
„ carpathica Jacq. 4
„ lamiifolia M. B. 4
„ latifolia L. 4
„ Medium L. ☉
„ nobilis L. 4
„ persicifolia L. 4
„ rapunculoides L. 4
„ rotundifolia L. 4
„ thyrsoidea L. 4
„ turbinata Schott. 4
„ Vidalii Wats. 4
Jasione humilis L. 4
Lobelia Erinus L. ⊙
„ inflata L. ⊙
„ syphilitica L. 4
„ triquetra L. ⊙
„ urens L. ⊙
„ xalapensis H. B. K. ⊙
Phyteuma canescens Waldst. et Kit. [4
„ Charmelii Vill. 4
„ Halleri All. 4
„ limonifolium Sibth. 4
Platycodon grandiflorus D. C. 4
„ Mariesi Hort. 4
Specularia falcata Alph. D. C. ⊙
„ Speculum Alph. D. C. ⊙
Symphyandra Hofmanni Pant. 4

Cannaceae.

Canna discolor Lindl. 4
„ indica L. 4

Caprifoliaceae.

Lonicera alpigena L. ♄
„ Periclymenum L. ♄
Sambucus canadensis L. ♄
„ glauca Nutt. ♄
„ racemosa L. ♄

Caryophyllaceae.

Alsine banatica Rchb. 4
Arenaria longifolia D. C. 4
Cerastium tomentosum L. 4
Cucubalus bacciferus L. 4
Dianthus barbatus L. 4
„ caesius Sm. 4
„ fragrans M. B. 4
„ gallicus Pers. 4
„ petraeus W. et K. 4
„ plumarius L. 4
Gypsophila elegans M. B. ⊙
Lychnis chalcedonica L. 4
„ Flos-Jovis Desr. 4
„ Githago Lam. ⊙
„ Viscaria L. 4
Melandrium album Garcke. 4
„ rubrum Garcke. 4
Saponaria Vaccaria L. ⊙
Silene Armeria L. ⊙
„ bipartita Dsf. ⊙
„ conoidea L. ⊙
„ damascena Boiss. ⊙
„ Drummondii Hort. ⊙
„ Fabaria Sm. 4
„ fimbriata Sims. 4
„ inflata Sims. 4
„ italica Pers. ⊙
„ nemoralis W. et K. 4
„ nutans L. 4
„ Sartorii Boiss. et Heldr. ⊙
„ Seudtneri Boiss. 4
„ tatarica Pers. 4
„ viridiflora L. 4
Spergula arvensis L. ⊙
Spergularia marginata D. C. ○
„ salina Presl. 4
Velezia rigida W. ⊙
„ prolifer Scop. ⊙
„ rhodopea Velm. 4

Celastraceae.

Evonymus europaea L. ♄
„ americanus L. ♄

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L. ⊙
„ „ L. v. purpurea. ⊙
Basella alba L. ⊙
„ rubra L. ⊙
Beta vulgaris v. maritima L. ⊙
Chenopodium album L. ⊙
„ capitatum Aschers. ⊙
„ foetidum Schrad. ⊙
„ Quinoa W. ⊙
Hablitzia tamnoides M. B. 4
Kochia hyssopifolia Schrad. ⊙
„ scoparia Schrad. ⊙
„ „ v. compacta Hort. ⊙
Salsola Kali L. ⊙
Spinacia oleracea L. ⊙

Cistaceae.

Helianthemum guttatum Mill. ⊙
„ montanum Vis. 4
„ salicifolium Pers. ⊙

Commelinaceae.

Commelina coelestis W. 4
„ variabilis Schlechtd. 4
Tinantia erecta Schlechtd. 4
Tradescantia pilosa Lehm. 4
„ undata H. B. K. 4

Compositae.

Achillea alpina L. 4
„ biserrata M. B. 4
„ dentifera Rehb. 4
„ filipendulina Lam. 4
„ magna L. 4
„ Millefolium L. 4
„ nana L. 4
„ odorata L. 4
„ Ptarmica L. 4
„ pectinata Willd. 4
„ santolinoides Lagasca. 4
„ semipectinata Desf. 4
„ serrata Retz. 4
„ speciosa Henck. 4
Acroclinium roseum Hook. ⊙
Aggeratum conyzoides L. ⊙
„ mexicanum Sims. ⊙
Anacyclus officinarum Hayne. ⊙
Andryala integrifolia L. ⊙
Anthemis nobilis L. 4

Anthemis parnassica Nym. 4
„ rigescens W. 4
„ tinctoria L. 4
Aster alpinus L. 4
„ cordifolius L. 4
Broteroa trinervata D. C. ⊙
Buphthalmum salicifolium L. 4
Cacalia hastata L. 4
Calendula officinalis L. ⊙
Carlina acaulis L. 4
Carthamus lanatus L. ⊙
„ tinctorius L. ⊙
Catananche coerulea L. 4
Centaurea amara L. 4
„ atropurpurea Waldst. 4
„ collina L. 4
„ glastifolia L. 4
Cirsium serrulatum M. B. 4
Cnicus benedictus L. ⊙
Coreopsis grandiflora Hogg. 4
Crepis sibirica L. 4
Diplostephium umbellatum D. C. 4
Doronicum caucasicum M. B. 4
Encelia calva Gray. ⊙
Erigeron aurantiacus Juss. 4
„ glabellus Nutt. 4
„ speciosus D. C. 4
Eupatorium cannabinum L. 4
„ perfoliatum L. 4
Gnaphalium luteo-album L. ⊙
Grindelia glutinosa Dun. ☉
Harpalium rigidum Cass. 4
Helminthia echioides Gaertn. ⊙
Helenium autumnale L. 4
Heliopsis scabra Dun. 4
Hieracium amplexicaule L. 4
„ aurantiacum L. 4
„ brevifolium Tausch. 4
„ cappadonicum Freyn. 4
„ crinitum Sibth. et Sm. 4
„ dovrense Engl. 4
„ grandiflorum All. 4
„ laevigatum Willd. 4
„ murorum L. 4
„ Pilosella L. 4
„ pyrenaicum Jord. 4
„ Schmidtii Tausch. 4
„ sylvaticum Smith. 4
„ Trachselianum Christ. 4
„ umbellatum L. 4
Hieracium virosum Pall. 4
Hymenoxis californica Hook. ⊙
Inula Bubonium Jacq. 4
„ Helenium L. 4
„ salicina L. 4
Jurinea spectabilis Fisch. et Mey. ☉
Lactuca sativa L. ⊙
„ virosa L. ☉
Lappa officinalis All. ☉
Leucanthemum maximum D. C. 4
Linosyris punctata Cass. 4
„ vulgaris Cass. 4
Matricaria Chamomilla L. ⊙
„ maritima Sm. 4
Pyrethrum Balsamita Willd. 4
„ carneum M. B. 4
„ corymbosum W. 4
„ macrophyllum W. 4
„ millefoliatum W. 4
„ Parthenium Sm. 4
„ roseum M. B. 4
Rudbeckia laciniata L. 4
„ Neumanni Stend. 4
„ pinnata Vent. 4
„ triloba L. 4
Scorzonera hispanica L. 4
Senecio Doria L. 4
„ elegans L. ⊙
Serratula coronata D. C. 4
„ radiata M. B. 4
„ tinctoria L. 4
Silphium perfoliatum L. 4
Solidago caesia Ait. 4
„ canadensis L. 4
„ lanceolata Bosc. 4
„ multiradiata Ait. 4
„ sparsiflora Gray. 4
Sonchus palustris L. 4
Spilanthes oleracea L. ⊙
Tagetes erecta L. ⊙
Taraxacum officinalis Wigg. 4
Zacintha verrucosa Grtn. ⊙
Zinnia verticillata Cav. ⊙

Convolvulaceae.

Calystegia dahurica Fisch. 4
Cuscuta europaea L. ⊙
Ipomoea tricolor Cav. ⊙

Cornaceae.

Cornus Mas L. ♄
„ sanguinea L. ♄

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii D. C. ⊙
Arabis Allionii D. C. 4
„ Halleri L. 4
„ procurrens W. et K. 4
Aubrietia deltoidea D. C. 4
Biscutella apula L. ⊙
„ auriculata L. ⊙
„ Columnae Tenore. ⊙
„ laevigata L. 4
„ lyrata L. ⊙
„ raphanifolia Poir. ⊙
Brassica Napus L. ⊙
„ nigra L. ⊙
„ Rapa L. ⊙
Bunias orientalis L. 4
Camelina sativa Crantz. ⊙
„ dentata Pers. ⊙
„ silvestris Wallr. ⊙
Capsella Bursa Pastoris Meh. ⊙
„ Heegeri Sohns. ⊙
Cardamine Chenopodifolia Pers. 4
Carrichtera Vellae D. C. ⊙
Cheiranthus Cheiri L. ☉
Coringia orientalis Dum. ⊙
Crambe cordifolia Stev. 4
Diplotaxis muralis D. C. ☉
„ tenuifolia D. C. 4
Eruca sativa Lam. ⊙
Erucaria aleppica Grtn. ⊙
Erysimum Perofskianum F. et M. ⊙
„ virgatum Roth. ☉
Heliophila crithmifolia Willd. ⊙
Iberis amara L. ⊙
„ corifolia Swsst. 4
„ Lagascana D. C. ⊙
„ odorata L. ⊙
„ pinnata L. ⊙
„ sempervirens L. 4
„ umbellata L. ⊙
Isatis Boissieriana Rchb. ☉
„ tinctoria L. ☉
Malcolmia chia D. C. ⊙
„ maritima R. Br. ⊙
Notoceras canariensis R. Br. ⊙
Raphanus Raphanistrum L. ⊙
„ recurvatus Pers. ⊙
„ sativus L. ⊙
Sinapis alba L. ⊙
„ arvensis L. ⊙
„ juncea L. ⊙
Sinapis laevigata L. ⊙
Sisymbrium austriacum Jacq. ☉
„ strictiscimum L. 4
Succowia balearica Medik. ⊙
Thlaspi arvense L. ⊙
Vesicaria utriculata Lam. 4

Cucurbitaceae.

Cucurbita mammeata Mol. ⊙
„ maxima Duch. ⊙
„ Pepo L. ⊙
„ verrucosa L. ⊙
Cyclanthera explodens Naud. ⊙
„ pedata Schrad. ⊙
Luffa cylindrica Roem. ⊙
Momordica Charantia L. ⊙
„ Elaterium L. ⊙
„ Huberii Tod. ⊙

Cupressineae.

Cupressus lusitanica (glauca) Mill. ♄
„ macrocarpa Hartw. ♄
„ sempervirens L. ♄

Cyperaceae.

Carex divulsa Good. 4
„ foetida All. 4
„ muricata L. 4
Cyperus esculentus L. 4
„ Paramatta Balb. 4

Datiscaceae.

Datisca cannabina L. 4

Dipsaceae.

Cephalaria corniculata Roem et Schult.
Dipsacus silvestris Mill. ☉ [4
Knautia arvensis Coult. 4
„ dipsacifolia Schott. 4
„ longifolia Koch. 4
Scabiosa atropurpurea L. ⊙
„ columbaria L. 4

Euphorbiaceae.

Euphorbia heterophylla L. ⊙

Gentianaceae.

Gentiana cruciata L. 4
„ Fetisowi Kgl. et W. 4

Gentiana linearis Fröl. 4
„ macrophylla Pall. 4

Geraniaceae.

Erodium Botrys Bertol. ⊙
Geranium albiflorum Ledeb. 4
„ palustre L. 4
„ phaeum L. 4
„ pratense L. 4
„ sanguineum L. 4
„ sylvaticum L. 4

Hydrophyllaceae.

Cosmanthus fimbriatus Nolt. ⊙
Eutoca Wrangeliana F. et M. ⊙
Nemophila maculata Benth. ⊙
Phacelia grandiflora A. Gray. ⊙
„ malvaefolia Cham. et Schlechtd. ⊙
„ tanacetifolia Benth. ⊙
„ viscida Hook. ⊙
„ Whitlavia A. Gray. ⊙

Hypericaceae.

Hypericum elegans Steph. 4
„ floribundum Ait. 4
„ hircinum L. 4
„ hirsutum L. 4
„ perforatum L. 4
„ pyramidatum Ait. 4

Irideae.

Iris Güldenstaedtiana Lepech. 4
„ sibirica W. 4
„ Sogdiana Bge. 4
„ spuria L. 4

Labiatae.

Betonica grandiflora W. 4
„ officinalis L. 4
Dracocephalum altaiense Laxm. 4
Elsholtzia cristata Willd. ⊙
Hyssopus officinalis L. 4
Lallemantia peltata F. et M. ⊙
Lamium Orvala L. 4
Leonurus albus L. 4
„ Cardiaca L. 4
Marrubium vulgare L. 4
Nepeta grandiflora M. B. 4
„ nuda L. 4
Phlomis samia L. 4
Phlomis tuberosa L. 4
Pycanthemum lanceolatum Psh. 4
Salvia Aethiopis L. ☉
„ austriaca L. 4
„ azurea Lam. 4
„ dumetorum Andrz. 4
„ glutinosa L. 4
„ Horminum L. ⊙
„ nemorosa L. 4
„ officinalis L. ♄
„ pratensis L. 4
„ pyrenaica L. 4
„ Sclarea L. ☉
„ silvestris L. 4
„ verticillata L. 4
Satureja hortensis L. ⊙
Thymus vulgaris L. 4

Liliaceae.

Allium carinatum L. 4
„ fistulosum L. 4
„ obliquum L. 4
„ Scorodoprasum L. 4
Asparagus officinalis L. 4
„ Sprengeri Rgl. 4
Hemerocallis graminea Aid. 4
Muscari neglectum Guss. 4
Scilla campanulata Ait. 4

Linaceae.

Linum africanum L. ⊙
„ angustifolium Huds. 4
„ altaicum Fisch. 4
„ austriacum L. 4
„ perenne L. 4
„ usitatissimum L. ⊙

Loasaceae.

Loasa triphylla Juss. var. papaverifolia H. B. K. ⊙
„ vulcanica André. ⊙

Lythraceae.

Lythrum alatum Pursh. 4
„ Salicaria L. 4

Malvaceae.

Althaea officinalis L. 4
„ rosea Cav. 4
Hibiscus Trionum L. ⊙
Malva crispa L. ⊙

Malva rotundifolia L. ☉
„ silvestris L. ☉

Moraceae.

Broussonetia papyrifera Vent. ♄
Morus alba L. ♄

Myrtaceae.

Callistemon salignus D. C. ♄
Myrtus communis L. v. parvifolia. ♄
„ italica Mill. ♄

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa L. ♃

Onagraceae.

Epilobium Dodonaei Vill. ♃
„ hirsutum L. ♃
Godetia amoena G. Don. ☉
„ purpurea G. Don. ☉
„ rubicunda Lindl. ☉
Lopezia coronata Andr. ☉
Oenothera grandiflora Ait. ☉
„ longifolia Jacq. ☉
„ muricata Murr. ☉
„ odorata Jacq. ☉
„ pumila L. ♃
„ speciosa Nutt. ♃

Papaveraceae.

Chelidonium majus L. ♃
Papaver hybridum L. ☉
„ intermedium Becker ♃
„ lateritium C. Koch. ♃
„ orientale L. ♃
„ Rhoeas L. ☉
„ somniferum L. ☉
„ „ fruct. albo. ☉

Papilionaceae.

Amorpha fruticosa L. ♄
Astragalus Cicer L. ♃
Calophaca wolgarica Fisch. ♄
Caragana arborescens Lam. ♄
„ „ Lam. var. pendula ♄
Carmichaelia stricta Lam. ♄
Colutea arborescens L. ♄
„ cruenta Ait. ♄
Coronilla varia L. ♃
Desmodium canadense D. C. ♃
Dolichos Catjang L. ☉
„ falcatus Klein. ☉
„ myodes Tenore. ☉
„ ornatus Wall. ☉
„ sphaerospermus D. C. ☉
Edwardsia microphylla Salisb. ♄
Galega officinalis L. ♄
Indigofera Gerardiana Grah. ♄
Laburnum vulgare Gris. ♄
Lathyrus azureus Hort. ☉
„ Clymenum L. ☉
„ latifolius L. ♃
„ latifolius L. fl. albo ♃
„ Ochrus D. C. ☉
„ pyrenaicus Jord. ♃
„ tingitanus L. ☉
Lens esculenta Mch. ☉
Lotus conimbracensis Brot. ☉
„ ornithopodioides L. ☉
„ uliginosus Schkuhr. ♃
Lupinus albus L. ☉
„ angustifolius L. ☉
„ Douglasii Ag. fil. ☉
„ grandifolius Don. ♃
„ Hartwegii Lindl. ☉
„ maximus L. ☉
„ Menziesii Ag. fill. ☉
„ perennis L. ♃
„ polyphyllus Lindl. ♃
„ succulentus Lindl. ☉
„ subcarnosus Hook. ☉
Medicago apiculata Willd. ☉
„ catalonica Schrank. ☉
„ disciformis D. C. ☉
„ hispida Grtn. ☉
„ „ v. lappacea. ☉
„ „ v. reticulata. ☉
„ orbicularis Desr. ☉
„ Terebellum Willd. ☉
„ turbinata Willd. ☉
Melilotus coerulescens L. ☉
„ officinalis Lam. ☉
„ parviflora Desf. ☉
Ononis spinosa L. ♃
Orobus lathyroides L. ♃
„ niger L. ♃
„ vernus L. var. flaccidus. ♃
Phaca alpina Jasq. ♃
Phaseolus aconitifolius Roxb. ☉
„ atropunctatus Mart. ☉
„ aureus Zucc. ☉

Phaseolus caffer Haberl. ⊙
„ capensis Burn. ⊙
„ carneus var. aureo-striatus
„ cerasiferus L. ⊙ [L. ⊙
„ compressus D. C. ⊙
„ derasus Schrank. ⊙
„ ellipticus Schk. ⊙ [⊙
„ „ Schk. v. albo-ruber.
„ „ „ v. aureus. ⊙
„ „ „ v. carneus. ⊙
„ „ „ v. niger. ⊙
„ „ „ ochreatus ⊙
„ erectus Fisch. ⊙
„ farinosus L. ⊙
„ flavescens ⊙
„ gonospermus Savi. ⊙
„ Hernandesii Savi. ⊙
„ incarnatus Mart. ⊙
„ lathyroides L. ⊙
„ lunatus Haberl. ⊙
„ multiflorus W. ⊙
„ „ v. albus. ⊙
„ „ v. bicolor. ⊙
„ „ v. coccineus. ⊙
„ „ v. fuscus. ⊙
„ „ v. lucidus W. ⊙
„ „ v. niger W. ⊙
„ „ v. pardinus W. ⊙
„ „ v. pictus W. ⊙
„ nanus L. ⊙
„ „ v. carneus. ⊙
„ „ v. ellipticus. ⊙
„ „ v. elongatus. ⊙
„ „ v. fulvus. ⊙
„ „ v. ruber. ⊙
„ „ rufescens L. ⊙
„ nigerrimus Zuss. ⊙
„ nigrescens Zucc. ⊙
„ albo-ruber. ⊙
„ ornithopus Mart. ⊙
„ radiatus L. ⊙
„ reniformis Eaton et Wright. ⊙
„ saponaceus Savi. ⊙
„ sphaericus Savi. ⊙
„ „ Sav. v. haematocarpus. ⊙
„ tumidus Savi. ⊙ [⊙
„ tunkinensis Lour. ⊙
„ vulgaris L. ⊙
„ „ v. carneus. ⊙
Phaseolus vulgaris compressus L. ⊙
„ „ v. ellipticus. ⊙
„ „ v. ellipticus fr. albo. ⊙
„ „ v. fumosus L. ⊙
„ „ v. niger. ⊙
„ „ v. pictus. ⊙
„ „ v. ruber. ⊙ [⊙
„ „ v. subcompressus.
„ „ v. zebrinus. ⊙
„ „ v. fr. albo. ⊙
„ Wightianus R. Grah. ⊙
Securigera Coronilla D. C. ⊙
Soja hispida Moench. ⊙
Trifolium hybridum L. ♃
„ incarnatum L. ⊙
„ ochroleucum L. ♃
„ pannonicum L. ♃
„ rubens. L. ♃
Trigonella corniculata L. ⊙
„ Foenum graecum L. ○
Vicia amphicarpa Dorth. ⊙
„ atropurpurea Dsf. ⊙
„ Ervilla W. ⊙
„ Faba L. ⊙
„ ferruginea Besser. ⊙

Phytolaccaceae.

Phytolacca esculenta v. Houtte. ♃

Plantagineae.

Plantago alpina L. ⊙
„ acanthophylla Decsne. ♃
„ arenaria W. K. ○
„ coronopus L. ⊙
„ Cynops L. ♃
„ eriostachya Ten. ○
„ gloriosa Kern. ♃
„ Lagopus L. ⊙
„ lanceolata L. ♃
„ maritima L. ♃
„ Psyllium L. ⊙
„ subulata L. ♃

Plumbagineae.

Armeria alpina W. ♃
„ berlengensis Daveau. ♃
„ filicaulis Boiss. ♃
„ leucantha Salzm. ♃

Armeria maritima W. 4
„ pinnifolia R. et S. 4
„ plantaginea Willd. 4
„ pungens R. et S. 4
„ vulgaris W. 4

Polemoniaceae.

Collomia linearis Nutt. ○
Gilia capitata Dougl. ⊙
„ laciniata R. et P. ⊙
„ millefoliata Fisch et May ⊙
„ multicaulis Benth. ⊙
„ tricolor Benth. ⊙
Polemonium coeruleum L. 4
„ humile Willd. 4
„ reptans L. 4

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd. ⊙
Fagopyrum esculentum Moench. ⊙
„ tataricum L. ⊙
Polygonum Bistorta L. ⊙
„ Fagopyrum L. ⊙
Rheum leucorrhizum Pall. 4
„ palmatum L. 4
Rumex domesticus Hartm. 4
„ salicifolius Weinm. 4
„ scutatus L. 4

Polypodiaceae.

Adiantum formosum R. B. 4
Aspidium Felix mas. Sw. 4
Ceratopteris thalictroides Brongn. ⊙
Osmunda regalis L. 4
Polypodium vulgare L. 4
Scolopendrium officinarum Sm. 4
Todea barbarea Moore. 4

Pomaceae.

Cotoneaster buxifolia Wall. ♄
„ integerrmia Lindl. ♄
Crataegus coccinea L. ♄
„ flava Ait. ♄
„ floribunda Hort. ♄
„ latifolia Pers. ♄
„ mexicana Moc et Sess. ♄
„ nigra Waldst. et Kit. ♄
„ punctata Ait. ♄
Malus microcarpa Spr. ♄
„ prunifolia Willd. fr. luteo. ♄
Sorbus americana W. ♄
„ Aria Crantz var. edulis. ♄

Portulacaceae.

Portulaca grandiflora Hook. ⊙

Primulaceae.

Anagallis arvensis L. ⊙
„ ceerulea Schreb. ⊙
Primula officinalis Jacq. 4
„ „ „ var. macrocalyx Hort. 4

Ranunculaceae.

Aconitum Anthora L. 4
„ Napellus L. 4
Adonis vernalis L. 4
Anemone silvestris L. 4
Aquilegia chrysantha A. Gray. 4
„ glandulosa Fisch. 4
„ hybrida Sims 4
„ vulgaris L. 4
Cimicifuga racemosa Nutt. 4
Delphinium Consolida L. ⊙
„ formosum Boiss. 4
„ Maackianum Rgl. 4
„ villosum Stev. 4
„ vitifolium Willd. 4
Helleborus foetidus L. 4
„ niger L. 4.
Nigella damascena L. ⊙
„ sativa L. ⊙
Ranunculus acris L. 4
„ serbicus Vis et Panc. 4
Thalictrum angustifolium Jacq. 4
„ aquilegifolium L. 4
„ „ var. atropurpureum L. 4
„ glaucum Dsf. 4
„ laserpitiifolium W. 4
„ lucidum L. 4
„ minus L. 4
Trollius caucasicus Stev. 4
„ europaeus L. 4

Resedaceae.

Caylusea abyssinica F. et M. ⊙
Reseda alba L. ⊙
„ complicata Bory. 4
„ compacta L. 4
„ fruticulosa L. 4

Reseda glauca L. 4
„ lutea L. ☉
„ luteola L. ☉
„ odorata L. ⊙
„ virgata B. et R. 4

Ribesiaceae.

Ribes sanguineum Pursh. ♄

Rosaceae.

Alchemilla pubescens M. B. 4
Geum album Gmel. 4
„ rivale L. 4
„ urbanum L. 4
Photinia villosa D. C. ♄
Potentilla argyrophylla Wall. 4
„ chrysantha Trevir. 4
„ dealbata Lodd. 4
„ hirta L. 4
„ intermedia L. 4
„ Mac Nabiana Lem. 4
„ montenegrina Pant. 4
„ multifida L. 4
„ norwegica L. 4
„ oranjana Petro. 4
„ pilosa Vill. 4
„ rupestris L. 4
„ tanacetifolia Willd. 4
„ Tormentilla Sibth. 4
„ umbrosiformis Sieg et Alboff. 4
„ viscosa Donn. 4
„ Visianii Panc. 4
„ Wrangeliana Fisch. 4
Rosa carolina L. ♄
„ nitida Willd. ♄
„ rugosa Thbg. ♄
„ virginiana Mill. ♄
Rubus odoratus L. ♄
„ sorbifolius Maxim. ♄
Spiraea Aruncus L. 4
„ Filipendula L. 4
„ sorbifolia L. ♄

Rubiaceae.

Asperula azurea Jaub. et Spach. ⊙
Galium Aparine Schott. ⊙

Rutaceae.

Dictamnus albus L. 4
„ Fraxinella P. 4
Ruta graveolens L. 4

Salviniaceae.

Azolla caroliniana Lam. 4

Saxifragaceae.

Heuchera sanguinea Engelm. 4
Mitella diphylla L. 4
Saxifraga decipiens Ehrh. 4
Tellima grandiflora Dougl. 4
Tolmiea Menziesii Torr et Gray. 4

Scrophulariaceae.

Anthirrhinum Orontium L. ⊙
Digitalis grandiflora Lam. 4
„ purpurea L. ☉
Linaria dalmatica Buchsb. 4
„ genistaefolia Mill. 4
„ lusitanica Mill. ⊙
„ macedonica Griseb. 4
„ striata D. C. 4
Mimulus cardinalis Dougl. ☉
„ grandiflorus L. ⊙
„ luteus L. 4
„ parviflorus Ldl. ⊙
Penstemon coerulescens Torr. 4
„ Digitalis Nutt. 4
„ procerus Dougl. 4
„ pubescens Ait. 4
„ Torreyi Benth. 4
Scrophularia nodosa L. 4
Verbascum nigrum L. ☉
„ olympicum Boiss. ☉
„ phoeniceum L. ☉
Veronica austriaca L. 4
„ foliosa W. K. 4
„ latifolia L. 4
„ officinalis L. 4
„ maritima L. 4 [4
„ Pseudo Chamaedrys Jacq.

Solanaceae.

Atropa Belladonna L. 4
„ „ L. fr. luteo. 4
Datura ferox L. ⊙
„ quercifolia H. B. K. ⊙
„ Tatula L. ⊙
Hyoscyamus aureus L. ⊙
„ niger L. ⊙
Nicandra physaloides Gaert. ⊙
Nicotiana affinis Grah. ⊙
„ havanensis Hort. ⊙
„ humilis Desf. ⊙

Nicotiana Längsdorffii Weinm.
„ macrophylla Spr.
„ rustica L. ⊙
„ Sanderae Hort. ⊙
„ solanifolia Walp. ⊙
„ sylvestris Speeg et Comes. ⊙
„ Tabacum L. ⊙
„ viscosa Lehm. ⊙
Petunia nyctaginiflora Juss. ⊙
Physalis Franchettii Mast. 4
„ Alkekengi L. 4
Solanum Besserianum Weinm. ⊙
„ Dulcamara L. ♄

Styraceae.

Halesia tetraptera L. ♄

Taxaceae.

Taxus baccata L. ♄
„ „ L. var. adpressa. ♄

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L. ⊙
„ minus L. ⊙

Umbelliferae.

Anthriscus Cerefolium L. ⊙
Astrantia major L. 4
Bupleurum rotundifolium L. ○
„ longifolium L. 4
Carum Bulbocastanum Koch. 4
„ Carvi L. ⊙
Chaerophyllum aromaticum L. 4
„ aureum L. 4
Cicuta virosa L. 4
Conium maculatum L. ⊙
Coriandrum sativum L. ⊙
Cuminum Cyminum L. ⊙
Ferula Ferulago L. 4
„ thyrsiflora Sm. 4
Heracleum Fischeri H. Petz. 4
„ Panaces L. 4
„ pubescens M. B. 4
Levisticum officinale Koch. 4
Meum athamanticum Jacq. 4
Myrrhis odorata Scop. 4
Oenanthe pimpinelloides L. 4
Pastinaca sativa L. ⊙
Physospermum aquilegifolium Koch.
Pimpinella magna L. 4 [4
Pimpinella Saxifraga L. 4
Scandix pinnatifida Vent. ⊙
Siler trilobum Scop. 4

Urticaceae.

Cannabis sativa L. ⊙
Gunnera scabra R. et B. 4
Parietaria officinalis L. 4
Urtica cannabina L. 4
„ palmata Forsk. ⊙
„ pilulifera L. ⊙

Valerianaceae.

Centrathus Calcitrapa Dufr. ⊙
„ macrosiphon Boiss. ⊙
Valeriana officinale L. 4
„ Phu L. 4
„ sambucifolia Mik. ⊙
Valerianella echinata L. ⊙
„ hamata D. C. ⊙
„ obtusiloba Boiss. ⊙

Verbenaceae.

Verbena Aubletia Jacq. ⊙
„ angustifolia Mchx. 4
„ bisserata H. B. 4
„ bonariensis L. ⊙
„ bracteosa Mchx. ⊙
„ hispida R. et P. ⊙
„ officinalis L. 4
„ prostrata R. Br. 4
„ quadrangularis Vell. ⊙
„ supina L. ⊙
„ teucrioides Gill et Hook. 4
„ venosa Gill et Hook.

Violaceae.

Viola cornuta L. 4
„ delphinifolia. 4
„ lutea Huds. 4
„ tricolor L. 4
„ „ L. v. apendiculata. ⊙
„ „ L. v. bannatica. ⊙

Zygophyllaceae.

Zygophyllum fabago L. 4

G. Karsten
Direktor.

Ad. Oertel
Garteninspektor.

1929.

Samen-Verzeichnis

des

Botanischen Gartens

der

Universität Halle (Saale).

Buchdruckerei Paul Michaelis, Halle (Saale)

MISSOURI BOTANICAL GARDEN LIBRARY
RECEIVED
JAN 18 1929

Acacia armata R. B.
„ linearis Ker.
„ lophanta W.
„ verticillata Willd.
Acanthus mollis L.
„ longifolius Poir.
Acer campestre L.
Achillea alpina L.
„ argentea L.
„ bisserrata M. B.
„ dentifera L.
„ filipendulina Lam.
„ lingulata Kit.
„ magna L.
„ Millefolium L.
„ oderata L.
„ Ptarmica L.
„ semipectinata L.
„ speciosa Henck.
Aconitum Anthora L.
„ Lycoctonum L.
„ Napellus L.
„ variegatum L.
„ Wilsoni
Adonis vernalis L.
Ageratum mexicanum Sims.
Agrostemma Githago L.
Aglaonema hastata Schott.
Agrostis alba L.
„ nebulosa Boiss.
Aira flexuosa L.
Agrimonia Eupatoria L.
Alchemilla pubescens M. B.
„ vulgaris L.
Alliaria officinalis Andrz.
Alisma Plantago L.
Allium carinatum L.
„ fistulosum L.
„ glaucum L.
„ senescens L.
Alnus americana C. Koch.
„ japonica S. et Zucc.
„ viridis D C.
Alopecurus fulvus Sm.
„ pratensis L.
Alophacca Wolgarica Fisch.
Althaea cannabina L.
„ officinalis L.
„ rosea L.
Alyssum argenteum Vitm.
„ Benthami Hort.
„ saxatile L.
Amarantus abessynicus L.
„ atropurpureus Roxb.
„ Blitum L.
Amarantus caudatus L.
Amelanchier vulgaris Moench.
Ammobium alatum R. Br.
Amorpha fructicosa L.
Amsonia salicifolia Pursh.
Anacampseros Borderi Sims.
Anacyclus officinarum Hayn.
Anagallis arvensis L.
„ coerulea Schreb.
Anchusa officinalis L.
Anemone azurea
„ blanda Schott.
„ japonica S. et Zucc.
„ sylvestris L.
„ virginiana L.
Anthemis altissima L.
„ nobilis L.
„ parnassica Nym.
„ rigescens W.
„ tinctoria L.
Anthericum Liliago L.
Anthurium Bakeri Hook.
„ Scherzerianum Schott.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
Antirrhinum majus L.
Aquilegia chrysantha A. Gray
„ vulgaris L.
Arabis albida Fisch.
„ alpina L.
Arenaria longifolia D C.
„ montana L.
Aristolochia Clematitis L.
„ Sipho L'Herit.
Armeria alpina W.
„ longifolia Desf.
„ maritima L.
Arnica longifolia Eaton
„ montana L.
Artemisia Absynthium L.
„ vugaris L.
Arum maculatum L.
Asarum europaeum L.
Aster albiflorus L.
„ alpinus L.
„ Amellus hybr.
„ luteus L.
„ Porteri L.
„ Yunanensis
Asparagus officinalis L.
„ Sprengeri Rgl.
Astragalus Cicer L.
„ falcatus Lam.
Astrantia major L.
Aspidium falcatum Sw.
„ Filix mas Sw.

Aspidium lobatum Sw.
Asplenium lucidum Forst.
Atriplexe hortensis L.
Atropa Belladonna L.
Avena alpina
„ vulgaris L.
Azalea mollis Blume.

Ballota nigra L.
„ rupestris Vis.
Balsamina hortensis Desf.
Begonia semperflorens rosea
„ „ rubra
Bellis perennis L.
Benincasa cerifera Savi.
„ hispida Savi.
Berberis vulgaris L.
Beta Cycla L.
„ trigina W. Rit.
„ vulgaris L.
Betonica hirsuta L.
„ officinalis L.
Bidens leucantha W.
Biscutella auriculata L.
„ lyrata L.
„ raphanifolia Poir.
Blitum capitatum L.
Blumenbachia Hieronymi Urb.
Brachyglottis repanda Forst.
Brassia Napus L.
„ nigra L.
„ rapa L.
Briza maxima L.
„ media L.
Bromus erectus Huds.
„ pratensis Erh.
Brousonetia papyrifera Vent.
Bryonia alba L.
„ dioica Jacq.

Calendula officinalis L.
Camelina microcarpa Adrz.
„ sativa Crtz.
Campanula carpatica Jacq.
„ Medium L.
„ nobilis L.
„ persicifolia L.
„ rapunculoides L.
„ rotundifolia L.
Cannabis gigantea L.
„ sativa L
Capsicum annuum L.
Capsella Bursa pastoris Mch.
„ Heegeri
Caragana arborescens Lam.

Carum Carvi L.
Calamintha Nepeta Clairv.
Carthamus tinctorius L.
Centaurea axillaris W.
„ incisa L.
Cerastium Biebersteinii D C.
„ tomentosum L.
Chaerophyllum aromaticum L.
„ aureum L.
Cheiranthus Allioni L.
„ alpinus L.
„ Cheiri L.
„ maritimus L.
Chelidonium laciniatum Mill.
„ majus L.
Chelone barbata Cav.
Chenopodium album L.
„ ambrosioides L.
„ Bonus Henricus L.
„ capitatum Aschers
„ glaucum L.
„ Quinoa W.
Cichorium Intybus L.
Cimicifuga cordifolia Pursch.
„ racemosa Nutt.
Cineraria maritima L.
Citrullus Colocynthis Schrad.
Clarkia elegans Dougl.
Cnicus benedictus L.
Coleus aromaticus Benth.
Colutea arborescens L.
Conium maculatum L.
Convolvulus tricolor L.
Coriandrum sativum L.
Coronilla varia L.
Cortusa Mathioli L.
Cotoneaster horizontalis Decn.
Crambe hispanica L
„ japonica Cav.
„ maritima L.
Crepis sibirica L.
Crocus vernus All.
Cucumis sativus L.
Cucurbita Pepo L.
Cuphea procumbens Cav.
Cuscuta europaea L.
Cyclanthera explodens Naud.
„ pedata Schwed.
Cynoglossum amabile Stapf.
„ officinalis L.
Cyperus alternifolius L.
„ longus L.
„ natalensis Hochst.
„ Paramatta Mart.
Cytisus supinus L.

Dahlia variabilis Desf.
Dactylis glomerata L.
Datura inermis Jacq.
„ Metel L.
„ Stramonium L.
„ Tatula L.
Daucus Carota L.
Delphinium Consolida L.
„ formosum Boiss.
„ hybr. W.
„ Przewalki Huth.
„ villosum Stev.
Dianthus arenarius L.
„ barbatus L.
„ caesius Sm.
„ Carthusianorum L.
„ chinensis L.
„ fragrans M. B.
„ gallicus D C.
„ Heddewigii fl. pl.
„ imperialis Sm.
„ laciniatus L.
„ Seguierii Vill.
Dicksonia antarctica Labill.
Dictamnus albus L.
„ Fraxinella P.
Digitalis ambigua Murr.
„ lutea L.
„ purpurea L.
Digitaria sanguinalis L.
Dimorphoteca aurantiaca D C.
Diospyros virginiana L.
Dipsacus fullonum Mill.
„ laciniatus
Dolichos Catjang L.
„ Lablab L.
Draba tomentosa Wahlb.
Dracocephalum Moldavica L.
Drosera capensis L.
„ spathulata Labill.

Ecballium officinale T. Nees.
Echinops banaticus Roeh.
„ cornigerus D C.
„ humilis M. B.
Edwardsia microphylla Salisb.
Elymus arenarius L.
Epilobium Dodonaei Vill.
„ hirsutum L.
Erigeron alpinus L.
„ glabellus Nutt.
„ speciosus D C.
Erodium cicutarium L' Herit.
„ gruinum Ait.
„ Manescavi Coss.
Erodium moschatum Ait.
Eruca sativa Lam.
Ervum Lens L.
Eryngium campestre L.
„ palmatum Panc.
„ planum Ldl.
Erysimum arkansanum L.
„ Perowskianum Fisch.
Erythraea Centaurium P.
Eupatorium cannabinum L.
„ Fraseri Poir.
Euphorbia Esula L.
„ Lathyris L.
„ salicifolia D. C.
Evonymus europaeus L.

Fagopyrum esculentum Moench.
Ferula Ferulago L.
Festuca glauca Lam.
„ ovina L.
„ pratensis Huds.
„ viridis Panz.
Foeniculum officinale
Fritillaria imperialis L.
Funkia ovata Spr.

Galega officinalis L.
Galanthus nivalis L.
Gaillardia hybr. Fouger.
Galium Aparine L.
„ cruciata Scop.
„ Mollugo L.
„ rubiroides L.
Gazania longiscapa L.
Geranium albiflorum Ledeb.
„ macrorrhizum L.
„ palustre L.
„ pratense L.
„ sylvaticum L.
Geum album Gmel.
„ coccineum Sibth.
„ rivale L.
„ urbanum L.
Gilia tricolor Benth.
Gladiolus Brenchleyensis Hort.
„ gandavensis v. Houtte
„ primulinus
Globularia vulgaris L.
Glyceria procumbens Dum.
Godetia grandiflora
„ rubicunda Ldl.
Gossypium herbaceum L.
Gratiola officinalis L.
Gymnogramme sulphurea Dev.
Gypsophila elegans M. B.
„ paniculata L.

Hebenstreitia dentata L.
Helenium autumnale L.
„ Bigelowii L. Gray
Helianthus annuus L.
„ cucumérifolius Tor. et Gr.
Helianthemum polifolium P.
„ roseum D C.
Helychrysum antgustifolium D C.
Heliopsis scabra Dun.
Heliosperma alpestris Rchb.
Helleborus hybr. Hort.
Hemerocallis flava L.
„ fulva L.
Heracleum Wilhelmsii Fisch.
„ Panaces L.
Hesperis matronalis L.
Hibiscus syriacus L.
Hieracium boreale Fries.
„ Bornmülleri Freyn.
„ cappadonicum Alb.
„ erinitum L.
„ glaucum W.
„ grandiflorum All.
„ laevigatum W.
„ murorum L.
„ sylvaticum L.
„ Trachselianum Christ.
„ virosum L.
Hippophaë rhamnoides L.
Hordeum bulbosum L.
„ distichum L.
Horminum pyrenaicum L.
Hyacinthus candicans Baker.
Hydrolea verticillata Rafin.
Hyoscyamus aureus L.
„ niger L.
Hypericum calycinum L.
„ officinalle L.
„ perforatum L.
Hyssopus officinale L.

Iberis affinis L.
„ amara L.
„ coronaria L.
„ „ imperialis L.
„ „ princeps L.
„ umbellata L.
„ sempervirens L.
Impatiens glandulifera D C.
„ parviflora D C.
Incarvillea Delavayi Franchet.
Indigofera Gerardiana Grah.
Inula Bubonium Iacq.
„ ensifolia L.
„ Helenium L.
Inula macrophylla Sch.
„ salicina L.
„ sqarrosa L.
Iris Kaempferi Sieb.
„ sibirica W.
Isatis Boisseriana Rchb.
„ tinctoria L.
Jussieua suffruticosa L.
„ salicifolia H. B. et K.

Laburnum vulgare Gris.
Lactuca perennis L.
„ scariola L.
„ virosa L.
Lamium album L.
„ amplexeicaule L.
„ Orvala L.
Lappa officinallis All.
„ tomentosa Lam.
Lathyrus heterophyllus
„ latifolius L.
„ pyrenaicus Cass.
Lavandula vera D C.
Lavatera cashmiriana Cambess.
„ sylvestris Brot.
„ trimestris L.
Leontopodium alpinum Cass.
Leonurus albus L.
„ Cardiaca L.
„ sibiricus L.
Lepidium Draba L.
„ ruderale L.
„ sativum L.
Leucanthemum maximum L.
„ vulgare Lam.
Levisticum officinale Koch.
Ligustrum vulgare L.
Lilium Martagon L.
Linum alpinum Iacq.
„ austriacum L.
„ grandiflorum Desf.
„ perenne L.
„ usitatissimum L.
Loasa hispida L.
Lobelia Cliffortiana L.
„ Erinus L.
„ inflata L.
„ syphilitica L.
„ triquetra L.
Lolium italicum A. Br.
„ perenne L.
„ temulentum L.
Lopezia coronata Audr.
„ racemosa Cav.
Luffa cylindrica L.

Lupinus luteus L.
„ polyphyllus Ldl.
Luzula nivea D C.
Lychnis alpina L.
„ chalcedonica L.
„ flos Jovis Desr.
„ Githago Scop.
Lysimachia punctata L.
Lythrum Salicaria L.

Madia sativa Molin.
Mahonia aquifolia L.
Majorana hortensis Moench.
Malope grandiflora Hort.
Malva crispa L.
„ sylvestris L.
Matthiola bicornis D C.
Matricaria Chamomilla L.
Medicago media Pers.
Melandryum album Garcke.
„ rubrum Garcke
„ viscosum L.
Melica altissima L.
„ ciliata L.
Melilotus officinalis Lam.
Mentha piperita L.
„ rotundifolia L.
„ viridis L.
Mercurialis annua L.
Mesembrianthemum cristallinum L.
„ „ tricolor W.
Meum athamanticum Jaq.
Mimulus cardinalis Dougl.
„ luteus L.
Momordica Charantia L.
Monarda fistulosa L.
Myrrhis odorata Scop.

Nemesia strumosa compacta nana Benth.
Nepeta grandiflora M. B.
„ nuda L.
Nicandra physaloides G.
Nicotiana atropurpurea
„ Sandenae hybr.
„ solanifolia Walp.
„ sylvestris Spec.
„ rustica L.
„ Tabacum L.
Nigella damascena L.
„ sativa L.
Nonnea lutea D C.
Nuttallia cerasiformis Torr. et Gray.

Ocymum Basilicum L.
Oenanthe pimpinelloides L.
Oenothera biennis L.
„ grandiflora Ait.
Oenothera longiflora Jacq.
„ missouriensis Sims.
Ononis spinosa L.
Onopordum tauricum W.
Origanum vulgare L.
Orobus lathyroides L.
„ vernus L.
Oryza sativa L.
Oxalis valdiviensis Barn.
Oxytropis pilosa D C.

Panicum miliaceum L.
„ sanguinale L.
Papaver alpinum L.
„ orientale L.
„ lateritium C. Koch.
„ nudicaule L.
„ Rhoeas L.
„ somniferum L.
Pentstemon Digitalis Nutt.
„ gentianoides H. B. K.
Petroselinum sativum Hoff.
Petunia nyctaginiflora Juss.
„ hybr.
Peucedanum officinale L.
Phacelia tanacetifolia Benth.
Phalaris canariensis L.
Phaseolus multiflorus Lam.
Phleum pratense L.
Phlomis samia L.
„ tuberosa L.
Phlox Drummondii Hook.
Photinia villosa D C.
Physostegia virginiana Benth.
Physalis Alkekengi L.
„ Francheti Mast.
Phytolacca esculenta v. Houtte.
Pimpinella Anisum L.
„ Saxifraga L.
Plantago lanceolata L.
„ major L.
„ Psyllium L.
Platycodon grandiflora D C.
„ Mariesi Hort.
Poa alpina L.
„ pratensis L.
Polemonium boreale Adams.
„ coeruleum L.
„ grandiflorum Benth.
„ humile Willd.
„ mexicanum Cerv.
Polygonum Bistorta L.
„ Convolvulus L.

Polygonum polymorphum Ledeb.
„ viviparum L.
Folygonatum multiflorum Mch.
Polypodium Meyenianum Hook.
„ vulgare L.
Potentilla atropurpurea de Vries.
„ chrysantha Trevir.
„ hirta L.
„ intermedia L.
„ oregona Nutt.
„ tanacetifolia Willd.
Primula Auricula L.
„ Beesiana
„ cortusoides L.
„ japonica A. Gray.
„ officinalis Jacq.
„ veris L.
Pteris cretica L.
Pyrethrum Balsamita W.
„ corymbosum W
„ macrophyllum W.
„ millefoliatum W.
„ Parthenium Sm.
„ roseum M. B.

Ranunculus acris L.
„ serbicus Vis.
Reseda lutea L.
„ Luteola L.
„ odorata L.
Rheum crassinervum Hort.
„ leucorrhizum Pall.
Rumex acetosella L.
„ aquatica L.
„ floridanus Meissn.
„ salicifolius Wein.
„ thyrsoides L.
Ruta graveolens L.

Salvia austriaca L.
„ azurea Lam.
„ coccinea L.
„ dumetorum Andrz.
„ nemorosa L.
„ officinalis L.
„ pratensis L.
„ Sclarea L.
Sanguisorba officinalis L.
Satureja hortensis L.
Saxifraga Aizoon Jacq.
„ cerathophylla
Scabiosa atropurpurea L.
Scorzonera hispanica L.
Scrophularia nodosa L.
Secale cereale L.

Senecio Doria L.
Serratula coronata L.
„ radiata M. B.
Sesleria coerulea L.
Setaria viridis P. B.
Sideritis taurica W.
Silaus tenuifolius D C.
Silene damascena Lam.
„ inflata Sm.
„ nutans L.
„ Sclarea L.
Silene Sartori Boiss.
„ Schafta Gmel.
„ tenuifolia Otth.
Siler trilobum Scop.
Silphyum perfoliatum L.
Silybum Marianum G.
Sinapis alba L.
„ laevigata L.
Sisymbrium austriacum Jacq
Soja hispida Mch.
Solanum Dulcamara L.
„ nigrum L.
Solidago canadensis L.
„ caesia Ait.
„ latifolia L.
„ multiradiata Ait.
Sonchus palustris L.
Sorbus aucuparia Erh.
Sorghum vulgare P.
Specularia Speculum D C.
Spilanthes oleracea L.
Spinacia oleracea L.
Spiraea Aruncus L.
„ filipendula L.
Stachys alpina L.
„ lanata Jacq.
„ setifera E. A. May.

Tanacetum vulgare L.
Taraxacum officinale Wigg.
Taxus baccata L.
Tetragona expansa Murr.
Teucrium Chamaedrys L.
„ Scorodonia L.
Thalictrum angustifolium Jacq.
„ minus L.
„ laserpitifolium W.
„ rufinerve Lej. et Court.
Tinantia erecta Cav.
Tradescantia pilosa Willd.
„ virginica L.
Thymus angustifolius P.
„ montana W. K.
Thuja occidentalis L.

Todea babara Moore.
Tolmiea Menziesii Torr. et Gray.
Tragopogon pratensis L.
Trifolium pratense L.
„ subterraneum L.
Trichosanthes Auguina L.
„ coccinea L.
Trigonella Foenum graecum L.
Triticum vulgare Vill.
Tritoma Uvaria Lk.
Tropaeolum aduncum Sm.
„ majus L.
„ minus L.
Tunica Saxifraga L.
Tussilago Farfara L.

Urtica cannabina L.
„ dioica L.
„ pilulifera L.

Veratrum album L.
„ Lobelianum Bernh.
„ nigrum L.
Verbascum Blattaria L.
„ olympicum Boiss.
„ phlomoides L.
„ phoenicium L.
Verbascum Thapsus L.
Verbena Aubletia Jacq.
„ bonariensis L.
„ officinalis L.
„ venosa Gill. et Hook.
Veronica crassifolia Kit.
„ incana L.
„ orientalis Ait.
„ longifolia L.
„ pallens Host.
„ prostrata L.
„ spicata L.
Vicia Faba L.
Viola cornuta L.
„ odorata L.
„ tricolor L.
„ „ maxima

Waldsteinia geoides W.
Woodwardia radicans Sm.

Zea gigantea quadricolor
„ japonica fol. var.
„ Mays L.
Zinnia elegans Jacq.
„ Haageana Regel.

Bestellungen bis 1. März erbeten.

Halle (Saale), im Dezember 1928.

Prof. Dr. G. Karsten,
Direktor.

A. Oertel,
Gartenoberinspektor.

Ac 643

Samen-Verzeichnis

des

Königlichen Botanischen Gartens

in Halle a. S.

1911.

Mo. Bot. Garden
1912

Ac 10

Druck von Ehrhardt Karras, Halle a. S.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Poir. 24
„ mollis L. 24

Aceraceae.

Acer campestre L. ♄
„ macrophyllum Pursh. ♄
„ monspessulanum L. ♄

Aizoaceae.

Mesembryanthemum adscendens Haw. 24
„ albinotum Haw. 24
„ **argutum Haw. 24**
„ cordifolium L. ☉
„ **crystallinum L. ☉**
„ **curtum Haw. 24**
„ **curvifolium Haw. 24**
„ digitatum Ait. 24
„ **glaucum Haw. 24**
„ heteropetalum Haw. 24
„ imbricatum Haw. 24
„ lineare Thunbg. 24
„ **linguaeforme L. 24**
„ longum Haw. 24
„ **macrorrhizum Haw. 24**
„ **multiflorum Haw. 24**
„ **pustulatum Haw. 24**
„ rhomboideum S. Dyck.
„ scapigerum Haw. 24 [24
„ spectabile Haw. 24
„ umbellatum L. 24
„ uncinatum L. 24

Alismaceae.

Alisma lanceolatum With. 24
„ parnassifolium L. 24
Alisma Plantago L. 24
„ ranunculoides L. 24
Sagittaria Engelmannii 24
„ **sagittifolia L. 24**
Triglochin maritima L. 24

Amarantaceae.

Amarantus albus L. ☉
„ Blitum L. ☉
„ **caudatus L. ☉**
„ flavus L. ☉
„ giganteus Dietr. ☉
„ **monstrosus Hort. ☉**
„ paniculatus L. ☉
„ **patulus Bert. ☉**
„ retroflexus L. ☉
„ **speciosus L. ☉**
„ **spinosus L. ☉**
„ **tristis L. ☉**
Celosia cristata v. pyramidalis. ☉

Amaryllideae.

Himantophyllum miniatum Hook. 24
Nerine rosea Herb. 24
Zephyranthes candida Kerr. 24

Amygdalaceae.

Amygdalus communis L. ♄ ♄
Nuttallia cerasiformis T. et Gr. ♄
Prunus cerasifera L. ♄
„ serotina Ehrh. ♄

Anacardiaceae.

Rhus vernicifera DC. ♄

Apocynaceae.

Amsonia salicifolia Pursh. 24

Aquifoliaceae.

Ilex aquifolium L. ♄
Skimmia japonica Thnbg. ♄

Araceae.

Aglaonema commutatum Schott. 4
„ hastata 4
Amorphophallus Rivieri Dur. 4
Anthurium acaule Schott. 4
Arum maculatum L. 4
Calla albo-maculata 4
„ palustris L. 4
Sauromatum guttatum Schott. 4

Araliaceae.

Aralia racemosa L. 4

Aristolochiaceae.

Aristolochia fimbriata Cham. 4
Asarum europaeum L. 4

Asclepiadaceae.

Asclepias virgata Balb. 4
Vincetoxicum nigrum Moench. 4
„ officinale Mch. 4

Asperifoliaceae.

Anchusa officinalis L. ☉
Cerinthe major L. ⊙
„ minor L. ⊙
Cynoglossum officinale L. ☉
Echium vulgare L. ☉
Heliotropium europaeum L. ⊙
Krynitzkia barbigera A. Gray. ⊙
Lappula echinata Glb. ☉
Lithospermum officinale L. 4
Myosotis alpestris Schmidt. ☉
Omphalodes linifolia Moench. ⊙
Symphytum asperrimum Sims. 4
„ officinale L. 4

Balsaminaceae.

Impatiens Roylei Walp. ⊙

Begoniaceae.

Begonia gracillis H. B. ⊙
var. luminosa.
„ hybrida grandifl. (tuber) 4
Begonia semperflorens rosea. ⊙
„ „ rubra ⊙

Berberideae.

Berberis cretica L. ♄
„ carolineana. ♄
„ vulgaris L. ♄
„ „ v. purpurea L. ♄

Bignoniaceae.

Catalpa Kaempferi S. et Z. ♄
„ syringaefolia Sims. ♄
Incarvillea Delavayi Franchet. 4

Betulaceae.

Alnus alpina Borkh. ♄
„ americana C. Koch. ♄
„ japonica S. et Zucc. ♄
„ macrophylla. ♄
„ viridis D. C. ♄
Betula lutea Mchx. ♄

Bromeliaceae.

Billbergia thyrsoidea Mart. 4
„ tinctoria Mart. 4
Dyckia antarctica. 4
Hoplophytum coeleste L. 4
Pitcairnia ramosa Jacq. 4

Cactaceae.

Echinocactus Grahleanus Web. 4
„ humilis Forst. 4
„ minusculus Web. 4
„ Schilinzkyanus Haage. 4
Malacocarpus acutatus DC. 4
Mamillaria arietina Lem. 4
„ centricirrha Lem. 4
„ citrina. 4
„ dolichocentra Lem. 4
„ fuscata H. Berol. 4
„ Hystrix Mart. 4
„ Klugei Ehrbg. 4
„ macracantha P. DC. 4
„ macrothele Mart. 4
„ multiceps S. D. 4
„ Neumanniana Lem. 4
„ pentacantha Pfeiff. 4
„ polyedra Mart. 4
„ polythele Mart. 4
„ pusilla P. DC. 4

Mamillaria quadrispina Mart. 4
„ ruficeps Lem. 4
„ scolymoides Scheidw. 4
„ tentaculata Otto. 4
„ Zuccariniana Mart. 4
Pfeifferia cereiformis S. D. 4

Calycanthaceae.

Calycanthus occidentalis Hook. ♄

Campanulaceae.

Campanula alpina Jacq. 4
„ carpathica Jacq. 4
„ cochlearifolia Lam. 4
„ lamiifolia M. B. 4
„ latifolia L. 4
„ Medium L. ☉
„ nobilis L. 4
„ persicifolia L. 4
„ rapunculoides L. 4
„ rotundifolia L. 4
„ thyrsoidea L. 4
„ turbinata Schott. 4
„ Vidalii Wats. 4
Jasione humilis L. 4
Lobelia Erinus L. ☉
„ inflata L. ☉
„ syphilitica L. 4
„ triquetra L. ☉
„ urens L. ☉
„ xalapensis H. B. K. ☉
Phyteuma canescens Waldst. et Kit.
„ Charmelii Vill. 4 [4
„ Halleri All. 4
„ limonifolium Sibth. 4
Platycodon grandiflorum D. C. 4
„ Mariesi Hort. 4
Specularia falcata Alph. D. C. ☉
„ Speculum Alph. D. C. ☉
Symphyandra Hofmanni Pant. 4
Trachelium coeruleum L. ☉

Cannaceae.

Canna discolor Lindl. 4
„ indica L. 4

Caprifoliaceae.

Lonicera alpigena L. ♄
„ Periclymenum L. ♄
Sambucus canadensis L. ♄
Sambucus glauca Nutt. ♄
„ racemosa L. ♄

Caryophyllaceae.

Alsine banatica B. F. 4
Arenaria longifolia D. C. 4
Cerastium Boissieri Gren. 4
„ tomentosum L. 4
Cucubalus baccifer L. 4
Dianthus bicolor M. B. 4
„ caesius Sm. 4
„ Caryophyllus L. 4
„ fragrans M. B. 4
„ gallicus Pers. 4
„ petraeus W. et K. 4
„ plumarius L. 4
Gypsophila elegans M. B. ☉
Herniaria glabra L. 4
Lychnis alpina L. 4
„ chalcedonica L. 4
„ Coeli rosa Desr. ☉
„ Flos-Jovis Lam. 4
„ Githago Lam. ☉
„ Viscaria L. 4
Melandrium album Garke. 4
„ rubrum Garke. 4
„ Zawadskii A. Br. 4
Sagina procumbens L. ☉
Saponaria officinalis L. 4
„ Vaccaria L. ☉
Scleranthus annuus L. ☉
Silene Armeria L. ☉
„ Atocion Jacq. ☉
„ bipartita Dsf. ☉
„ conoidea L. ☉
„ damascena Boiss. ☉
„ Drummondii Hort. ☉
„ Fabaria Sm. 4
„ fimbriata Sims. 4
„ gallica L. ☉
„ inflata Sims. 4
„ italica Pers. ☉
„ nemoralis W. et K. 4
„ nutans L. 4
„ Sartorii Boiss. et Heldr. ☉
„ Seudtneri Boiss. 4
„ tatarica Pers. 4
„ viridiflora L. 4
Spergula arvensis L. ☉
Spergularia marginata DC. 4

Spergularia salina Presl. 24
Velezia rigida W. ⊙
Tunica Saxifraga Scop. 24
„ prolifer (L.) Scop. ⊙
„ rhodopea Velm. 24

Celastraceae.

Evonymus europaea L. ♄
„ americanus L. ♄

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L. ⊙
„ „ L. v. purpurea. ⊙
Basella alba L. ⊙
„ rubra L. ⊙
Beta trigyna W. K. 24
„ vulgaris v. maritima L. ⊙
Chenopodium album L. ⊙ [24
„ Bonus Henricus C. A. Mey.
„ capitatum Aschers. ⊙
„ foetidum Schrad. ⊙
„ Quinoa W. ⊙
Hablitzia tamnoides M. B. 24
Kochia arenaria Roth. ⊙
„ hyssopifolia Schrad. ⊙
„ scoparia Schrad. ⊙
„ „ v. compacta Hort. ⊙
Salsola Kali L. ⊙
„ Soda L. ⊙
Spinacia oleracea L. ⊙
Suaeda maritima Dum. ⊙

Cistaceae.

Cistus candidissima Dun. ♄
„ crispus L. ♄
„ formosus Curt. ♄
„ hirsutus Lam. ♄
„ incanus L. ♄
„ polymorphus Willk. ♄
„ populifolius L. ♄
„ purpureus Lam. ♄
„ vaginatus Ait. ♄
Helianthemum canariense W. 24
„ grandiflorum DC. 24
„ guttatum Mill. ⊙
„ montanum Vis. 24
„ polifolium Pers. 24
„ roseum DC. 24
Helianthemum rosmarinifolium P. 24
„ salicifolium Pers. ⊙

Commelinaceae.

Commelina coelestis W. 24
„ variabilis Schlechtd. 24
Tinantia erecta Schlechtd. 24
Tradescantia pilosa Lehm. 24
„ undata Wild. 24

Compositae.

Achillea alpina L. 24
„ biserrata M. B. 24
„ dentifera Rehb. 24
„ filipendulina Lam. 24
„ magna L. 24
„ Millefolium L. 24
„ odorata L. 24
„ Ptarmica L. 24
„ pectinata Willd. 24
„ santolinoides Lagasca. 24
„ semipectinata Desf. 24
„ serrata Retz. 24
„ sibirica Ldl. 24
„ speciosa Henck. 24
Acroclinium roseum Hook. ⊙
Aggeratum conyzoides L. ⊙
„ mexicanum Sims. ⊙
Anacyclus clavatus Pers. ⊙
„ officinarum Hayne. ⊙
Anandria Bellidiastrum D. C. 24
Andryala integrifolia L. ⊙
Anthemis altissima L. ⊙
„ arvensis L. ⊙
„ austriaca Jacq. ⊙
„ nobilis L. 24
„ parnassica Nym. 24
„ rigescens W. 24
„ tinctoria L. 24
Artemisia Absinthium L. 24
„ campestris L. 24
„ vulgaris L. 24
Aster alpinus L. 24
„ campestris L. 24
„ cordifolius L. 24
Barkhausia alpina Lk. ⊙
Bellis perennis L. fl. pl. 24
Bidens Novae Caledoniae Forst. ⊙
„ ferulaefolia D. C. ⊙
„ leucantha W. ⊙

Brachyglottis repanda Forst. ♄
Brachycome diversifolia F. et M. ☉
Broteroa trinervata D. C. ☉
Buphthalmum salicifolium L. 4
Cacalia hastata L. 4
„ suaveolens L. ☉
Calendula arvensis L. ☉
„ officinalis L. ☉
Calimeris incisa D. C. 4
Callichroa platyglossa F. et M. ☉
Callistephus hortensis Goss. ☉
Carlina acaulis L. 4
Carthamus lanatus L. ☉
„ tinctorius L. ☉
Catananche coerulea L. 4
Centaurea amara L. 4
„ atropurpurea Waldst. 4
„ collina L. 4
„ Cyanus L. ☉
„ depressa M. B. ☉
„ eriophora L. ☉
„ Fontanesii L. 4
„ glastifolia L. 4
„ salmantica L. 4
„ solstitialis L. ☉
Chrysanthemum carinatum Schousb.
„ Myconis L. ☉ [☉
Cirsium serrulatum M. B. 4
Cnicus benedictus L. ☉
Coreopsis grandiflora Hogg. 4
Cosmos binnatus Cav. ☉
Crepis agrestis W. K. ☉
„ sibirica L. 4
Crupina Crupinastrum Vis. ☉
„ vulgaris Cass. ☉
Cichorium Intybus L. 4
Dahlia coccinea Cav. 4
„ glabrata Lindl. 4
„ variabilis Desf. 4
Dimorphotheca pluvialis Moench. ☉
Diplostephium umbellatum D. C. 4
Echinacea purpurea Moench. 4
Echinops banaticus Roch. 4
„ cornigerus D. C. 4
Encelia calva Gray. ☉
Erigeron glabellus Kerr. 4
„ speciosus D. C. 4
„ uniflorus L. ☉
Eschenbachia ambigua Moris. ☉
Eupatorium cannabinum L. 4
„ glabratum. 4
Eupatorium perfoliatum L. 4
„ Weimannianum Schultz.
Eurybia Gunniana D. C. ♄ [4
Gerbera Kunzeana A. Br. et Ascy. 4
Geropogon glaber L. ☉
Gnaphalium luteo-album L. ☉
Grindelia glutinosa Dun. ☉
„ squarrosa Dun. 4
Harpalium rigidum Cass. 4
Hedypnois arenaria D. C. ☉
„ pendula Balb. ☉
Helianthus annuus L. ☉ [☉
„ cucumerifolius Tor. et Gr.
Helminthia echioides Gaertn. ☉
Helenium autumnale L. 4
Helichrysum bracteatum Willd. ☉
Heliopsis scabra Dun. 4
Hieracium amplexicaule L. 4
„ aurantiacum L. 4
„ brevifolium Tausch. 4
„ cappadonicum Freyn. 4
„ crinitum Sibth. et Sm. 4
„ dovrense Engl. 4
„ grandiflorum All. 4
„ laevigatum Griseb. 4
„ murorum L. 4
„ pyrenaicum Jord. 4
„ sylvaticum Smith. 4
„ Trachselianum Christ. 4
„ umbellatum L. 4
„ virosum Pall. 4
Hymenoxis californica Hook. ☉
Hypochaeris arachnoides Poir. ☉
„ glabra L. ☉
„ radicata L. 4
Inula Bubonium Jacq. 4
„ Helenium L. 4
„ Oculus Christi L. 4
„ salicina L. 4
„ squarrosa L. 4
Jurinea alata Cass. 4
„ spectabilis Fisch. et Mey. ☉
Kentrophyllum lanatum D. C. ☉
Lactuca perennis L. 4
„ sativa L. ☉
„ virosa L. ☉
Lappa crispa Wolff. ☉
„ edulis Sieb. ☉
„ major G. ☉
„ minor D. C. ☉
„ officinalis All. ☉

Lappa tomentosa Lam. ☉
Leontodon caucasicus Fisch. 4
Lepachys pinnatifida Rafin. 4
Leucanthemum maximum D. C. 4
„ vulgare Lam. 4
Linosyris punctata Cass. 4
„ vulgaris Cass. 4
Macrorhynchus laevigatus Fisch. ⊙
Madia dissitifolia Torr. et Gray. ⊙
„ sativa Molin. ⊙
„ viscosa Cav. ⊙
Matricaria Chamomilla L. ⊙
„ maritima Sm. 4 [⊙
Moscharia pinnatifida Rüiz et Pav.
Onopordon Acanthium L. ☉
„ acaule L. ☉
„ tauricum W. ☉
Picridium tingitanum Desf. ⊙
Picris hieracioides L. ☉
Pyrethrum Balsamita Willd. 4
„ carneum M. B. 4
„ corymbosum W. 4
„ macrophyllum W. 4
„ millefoliatum W. 4
„ Parthenium Sm. 4
„ roseum M. B. 4
Rodigia commutata Spr. ⊙
Rudbeckia fulgida Ait. 4
„ hirta L. 4
„ laciniata L. 4
„ Neumanni Steud. 4
„ pinnata Vent. 4
„ speciosa Wender. 4
„ triloba L. 4
Scolymus maculatus L. ⊙
Senecio Doria L. 4
„ elegans L. ⊙
Seriola aetnensis L. ⊙
Serratula coronata D. C. 4
„ radiata M. B. 4
„ tinctoria L. 4
Silphium perfoliatum L. 4
Silybum marianum Gaert. ⊙
Solidago caesia Ait. 4
„ canadensis L. 4
„ lanceolata Bosc. 4
„ multiradiata Ait. 4
„ sparsiflora Gray. 4
Sonchus fruticosus L. ♄
„ oleraceus L. ⊙
„ palustris L. 4
Spilanthes oleracea L. ⊙
Stenactis annua Cass. ⊙
Tagetes erecta L. ⊙
Tanacetum vulgare L. 4
Taraxacum officinalis Wigg. 4
Telekia speciosa Baumg. 4
Tragopogon porrifolius L. ☉
Tussilago Farfara L. 4
Urospermum capense Spgl. ⊙
Xanthium macrocarpum D. C. ⊙
„ spinosum L. ⊙
„ strumarium L. ⊙
Ximenesia encelioides Cav. ⊙
Zacintha verrucosa Grtn. ⊙
Zinnia multiflora L. ⊙
„ verticillata Cav. ⊙

Cneoraceae.

Cneorum tricoccum L. ♄

Convolvulaceae.

Calystegia dahurica Fisch. 4
Convolvulus tricolor L. ⊙
Cuscuta epilinum Weihe. ⊙
(auf Linum usitatissimum)
„ europaea L. ⊙
(auf Solidago sparsiflora)
Evolvulus emarginatus Burm. ⊙
Ipomoea tricolor Cav. ⊙

Cornaceae.

Cornus Baileyi. Coult. et Evans. ♄
„ Mas L. ♄
„ pubescens Nutt. ♄
„ sanguinea L. ♄

Crassulaceae.

Aeonium canariensis W. et B. 4
„ cuneatum W. et B. 4
„ glutinosum Kit. 4
„ subcotyledon Kit. 4
Cotyledon spinosa L. 4
Crassula coccinea L. 4
Echeveria imbricata Har. 4
„ magnifica Hort. 4
„ pusilla Hort. 4
Sedum album L. 4
„ anglicum Huds. 4
„ calabricum Tenore. 4

Sedum kamtschaticum Fisch. 4
„ maximum Suter. 4
„ oppositifolium Sims. 4
„ populifolium L. 4
„ reflexum L. 4
„ spectabile Bor. 4
Sempervivum albidum Schnittsp. 4
„ acuminatum Schott. 4
„ alpinum Griseb. 4
„ blandum Schott. 4
„ Braunii Funk. 4
„ Camolei Rota. 4
„ debile Schott. 4
„ dolomiticum Facc. 4
„ elegans Lagg. 4
„ Funkii F. Braun. 4
„ glaucum Ten. 4
„ Heuffelii Schott. 4
„ hirtum Jacq. 4
„ Mettenianum Lehm. et [Schittsp. 4
„ MoggridgeiDeSmet. 4
„ PittoniiSchott. 4 [4
„ ReginaeAmaliaeHeldr.
„ Schlehanii Schott. 4
„ Schottii Baker. 4
„ tabulaeforme Hav. 4
„ tomentosum C. B. 4
„ triste Hort. 4
„ Webbianum Hort. 4

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii D. C. ⊙
Alyssum argenteum Vitm. 4
„ edentulumWaldst. et Kit. 4
„ minimum W. ⊙
„ saxatile L. 4
Arabis albida Fisch. 4
„ Allionii DC. 4
„ Halleri L. 4
„ procurrens W. et K. 4
„ Turrita L. ♃
Aubrietia deltoidea DC. 4
Barbarea stricta Andrz. 4
Berteroa incana D. C. ♃
Biscutella apula L. ⊙
„ auriculata L. ⊙
„ Columnae Tenore. ⊙
„ laevigata L. 4
„ lyrata L. ⊙
„ raphanifolia Poir. ⊙

Brassica Napus L. ⊙
„ nigra L. ⊙
„ Rapa L. ⊙
Bunias orientalis L. 4
Camelina sativa Crantz. ⊙
„ dentata Pers. ⊙
„ silvestris Wallr. ⊙
Capsella Bursa Pastoris Mch. ⊙
Carrichtera Vellae D. C. ⊙
Cheiranthus alpinus L. 4
„ Cheiri L. ♃
Cochlearia officinalis L. ♃
Coringia orientalis Dum. ⊙
Chorispora tenella D. C. ⊙
Crambe cordifolia Stev. 4
„ maritima L. 4
Diplotaxis muralis D. C. ♃
„ tenuifolia D. C. 4
Draba incana L. 4
„ tomentosa Wahlbg. 4
Eruca sativa Lam. ⊙
Erucaria aleppica Grtn. ⊙
Erysimum cheiranthoides L. ⊙
„ odoratum Ehrh. ♃
„ Perofskianum F. et M. ⊙
„ pulchellum Boiss. 4
„ virgatum Koth. ♃
Farsetia clypeata K. B. ♃
Heliophila crithmifolia Willd. ⊙
Hesperis matronalis L. ♃
Iberis amara L. ⊙
„ corifolia Bot. mag. 4
„ Lagascana D. C. ⊙
„ odorata L. ⊙
„ pinnata L. ⊙
„ sempervirens L. 4
„ umbellata L. ⊙
Isatis Boissieriana Rchb. ♃
„ tinctoria L. ♃
Lepidium Draba L. 4
„ graminifolium L. 4
„ latifolium L. 4
„ sativum L. ⊙
Lobularia maritima (L.) Desv. ♃
Malcolmia chia D. C. ⊙
„ maritima R. Br. ⊙
Myagrum perfoliatum L. ⊙
Neslea paniculata Desv. ⊙
Notoceras canariensis R. Br. ⊙
Ochtodium aegyptiacum D. C. ⊙
Raphanus recurvatus Pers. ⊙

***

Raphanus sativus L. ⊙
Rapistrum rugosum All. ⊙
Senebiera Coronopus Poir. ⊙
Sinapis alba L. ⊙
„ arvensis L. ⊙
„ juncea L. ⊙
„ laevigata L. ⊙
Sisymbrium austriacum Jacq. ⊙
„ officinale Scop. ⊙
„ polyceratum L. ⊙
„ strictiscimum L. ♃
Syrenia augustisolia Ehrb. ☉
Succowia balearica Medik. ⊙
Thlaspi arvense L. ⊙
Vesicaria utriculata Lam. ♃

Cucurbitaceae.

Beninkasa cerifera Savi. ⊙
„ hispida Cogn. ⊙
Bryonia alba L. ♃
„ dioica Jacq. ⊙
Cucurbita mammeata Mol. ⊙
„ maxima Duch. ⊙
„ Pepo L. ⊙
„ verrucosa L. ⊙
Cyclanthera explodens Naud. ⊙
„ pedata Schrad. ⊙
Luffa aegyptiaca Mill. ⊙
„ cylindrica Roem. ⊙
Momordica Charantia L. ⊙
„ Balsamina L. ⊙
„ Elaterium L. ⊙
„ Huberii Tod. ⊙
Trichosantes Anguina L. ⊙

Cupressineae.

Cupressus lusitanica (glauca) Mill. ♄
„ macrocarpa Hartw. ♄
„ sempervirens L. ♄

Cupuliferae.

Corylus Avellana L. ♄ [Hort.
„ „ v. atropurpurea ♄
Quercus ambigua W. ♄
„ macrocarpa Mchx. ♄
„ pedunculata W. ♄
„ „ „ var. fastigiata Lam. ♄
„ rubra L. ♄
Ostrya carpinifolia Scop. ♄

Cyperaceae.

Carex divulsa Good. ♃
„ firma Host. ♃
„ foetida All. ♃
„ folliculatto L. ♃
„ leporina L. ♃
„ muricata L. ♃
„ pilosa Scop. ♃
„ Vahlü Schrk. ♃
Scirpus Holoschoenus L. ♃
Cyperus alternifolius L. ♃
„ esculentus L. ♃
„ glomeratus L. ⊙
„ hexastachyos Rottb. ⊙
„ lucidus Rottb. ⊙
„ Paramatta Balb. ♃

Datiscaceae.

Datisca cannabina L. ♃

Dioscoreaceae.

Dioscorea Batatas Dcsne. ♃
„ sativa L. ♃

Dipsaceae.

Cephalaria corniculata Roem et Schult.
„ leucantha Schrad. ♃ [♃
Dipsacus fullonum L. ☉
„ laciniatus L. ☉
„ silvestris Mill. ☉
Knautia arvensis L. ♃
„ dipsacifolia Host. ♃
„ hybrida Coult. ⊙
„ longifolia Koch. ♃
„ orientalis L. ⊙
Scabiosa atropurpnrea L. ⊙
„ australis Wulf. ♃
„ caucasica M. B. ♃
„ columbaria L. ♃
„ fumarioides Vis. ♃
„ micrantha Dsv. ⊙
„ prolifera L. ⊙
„ stellata L. ⊙
„ ucranica L. ⊙

Ebenaceae.

Diospyros virginiana L. ♄

Elaeagnaceae.

Hippophaea rhamnoides L. ♄
Shepherdia argentea Nutt. ♄

Ericaceae.

Andromedia Mariana L. ♄
„ speciosa Mich. ♄
Azalea mollis Blume. ♄
Cletra acuminata Ait. ♄
„ alnifolia L. ♄
„ arborea Ait. ♄
„ barbinervis Sieb. et Zucc. ♄
Erica strigosa Soland. ♄
Kalmia angustifolia L. ♄
„ glauca Ait. ♄
Ledum palustre L. ♄
Pernettya phillyreaefolia D. C. ♄
„ rupicola Phil. ♄
„ „ v. alba. ♄
„ „ v. carnea. ♄
„ „ v. intermedia
Rhodora canadensis L. ♄ [Phil. ♄

Euphorbiaceae.

Euphorbia Chamaesyce L. ☉
„ Gerardiana Jacq. ♃
„ graeca Boiss. ☉
„ helioscopia L. ☉
„ heterophylla L. ☉
„ Ipecacuanhae L. ♃
„ Lathyris L. ☉
„ platyphyllos L. ☉
„ salicifolia Host. ♃
„ terracina L. ☉
„ verrucosa L. ♃
Ricinus communis L. ☉
„ „ L. var sanguineus.
„ Mappa Roxbg. ☉ [☉
„ sanguineus L. ☉

Gentianaceae.

Gentiana cruciata L. ♃
„ Fetisowi Kgl. et W. ♃
„ Pneumonanthe L. ♃
„ scabra Bunge. ♃

Geraniaceae.

Erodium Botrys Bert. ☉
„ ciconium W. ☉
„ cicutarium L'Hér. ☉
Erodium gruinum Ait. ☉
„ malacoides Willd. ☉
„ moschatum Ait. ☉
„ Salzmanni Del. ☉
Geranium albiflorum Ledeb. ♃
„ divaricatum Erh. ☉
„ palustre L. ♃
„ phaeum L. ♃
„ pratense L. ♃
„ pyrenaicum L. ♃
„ sanguineum L. ♃
„ sylvaticum L. ♃

Gesneriaceae.

Achimenes grandiflora D. C. ♃
„ lanata Voss. ♃

Globulariaceae.

Globularia vulgaris L. ♃

Gramineae.

Aegilops ventricosa Tausch. ☉
Agropyrum cristatum Gaert. ♃
„ dasyanthum Ledeb. ♃
„ sibiricum Willd. ♃
Agrostis alba L. ♃
„ asperula Phl. ♃
„ canina L. ♃
„ Spica venti L. ☉
Aira caespitosa L. ♃
Alopecurus geniculatus L. ♃
Andropogon furcatus Muhl. ♃
„ Torreyanus Staud. ♃
Anthoxanthum odoratum L. ♃
Aristida Ascensionis L. ♃
Arundo festucoides Desf. ♃
Asprella Hystrix Cav. ☉
Avena alpina Sm. ♃
„ bromoides Gouan. ♃
„ planiculmis Schrad. ♃
„ pratensis L. ♃
„ pubescens L. ♃
Baldingera arundinacea L. ♃
Beckmannia crucaeformis Host. ☉
Brachypodium caespitosum Presl. ♃
„ japonicum Miq. ♃
Briza maxima L. ☉
„ media L. ♃
Brizopyrum siculum Link. ☉
Bromus asper L. ♃

Bromus ciliatus L. 4
„ erectus Huds. 4
„ Gussonii Parl. 4
„ inermis L. 4
„ mollis L. ⊙
„ quitensis H. B. K. 4
„ tectorum L. ⊙
Calamagrostis confinis Willd. 4
„ varia Beauv. 4
Coix Lacryma L. ⊙
Cynosurus cristatus L. 4
Crypsis schoenoides Lam. ⊙
Dactylis glomerata L. 4
Elymus arenarius L. 4
„ dahuricaus Ledeb. 4
„ giganteus Vahl. 4
„ propinquus Fries. 4
„ sabulosus M. B. 4
„ striatus W. 4
„ tener L. 4
„ virginicus L. 4
Festuca duriuscula L. 4
„ gigantea (L.) Vill. 4
„ glauca Lam. 4
„ heterophylla Lam. 4
„ indigesta Boiss. 4
„ ovina L. 4
„ „ „ var. pumila Vill. 4
„ Pancicii Haenk. 4
„ rubra L. 4
Glyceria convulata Fries. 4
„ fluitans R. Br. 4
„ norvegica Somm. 4
„ procumbens. 4
Holcus lanatus L. 4
„ mollis L. 4
Hordeum bulbosum L. 4
„ murinum L. ⊙
Koeleria albescens D. C. 4
„ cristata Pers. 4
„ glauca D. C. 4
„ splendens Presl. var. canescens A. et Gray. 4
„ valesiaca Gaud. 4
Lolium temulentum L. ⊙
Melica altissima L. 4
„ ciliata L. 4
Miscanthus univittatus L. 4
Molinia coerulea Moench. 4
Oryza sativa L. ⊙
„ „ „ v. glutinosa Lour. ⊙
Oryza sativa L. v. italica Hort. ⊙
„ „ „ v. latifolia Hort. ⊙
Panicum bulbosum H. B. et K. ⊙
„ capilare L. ⊙
„ Crus galli L. ⊙
„ italicum L. ⊙
Paspalum dilatatum Poir. 4
„ stoloniferum Bosc. 4
Phleum Boehmeri Wib. 4
„ pratense L. 4
Poa alpina L. 4
„ caesia Sm. 4
„ compressa L. 4
„ nemoralis L. 4
„ nevadensis Vasay. 4
„ pratensis L. 4
„ serotina Ehrh. 4
Polypogon elongatus H. B. K. ⊙
Secale creticum L. ⊙
Sesleria argentea Savi. 4
„ autumnalis F. Sch. 4
„ coerulea L. 4
„ elongata Host. 4
Setaria viridis Beauv. var. niger. ⊙
Sorghum vulgare P. ⊙
Spartina cynosuroides W 4
Stipa capillata L. 4
„ sibirica Lam. 4
Triticum ovatum G. G. 4
Zea Mays L. ⊙
„ „ L. variegata. ⊙
„ „ L. var. americana. ⊙
„ „ L. „ cryptosperma Bonaf. ⊙

Hamameliaceae.

Hamamelis virginica L. ♄

Hepaticae.

Aneura pinguis Dum. 4
Corsinia marchantioides Raddi. 4
Dumortiera hirsuta Nees. 4
„ irrigua Tayl. 4
Fegatella conica Corda. 4
Fimbriaria Venosa L et Ldbg. 4
Fossombronia caespitiformis. De. Not. 4
Lunularia cruciata Dum. 4
Marchantia emarginata Reinw. 4
„ palmata Ness. 4

Marchantia paleacea Bertol. 4
„ polymorpha L. 4
Monoclea Forsteri Hook. 4
„ hibernica Hook. 4
Pellia endiviifolia Dum. 4
Plagiochasma elongatum L. 4
Preissia commutata N. ab. E. 4

Hydrophyllaceae.

Eutoca Wrangeliana F. et M. ⊙
Hydrophyllum canadense L. 4
Nemophila maculata Benth. ⊙
Phacelia grandiflora A. Gray. ⊙
„ malvaefolia Cham. et Schlechtd. ⊙
„ tanacetifolia Benth. ⊙
„ viscida Hook. ⊙
„ Whitlavia A. Gray. ⊙

Hypericaceae.

Androsaemum officinale All. 4
Hypericum chinense Lam. 4
„ elegans Steph. 4
„ floribundum Ait. 4
„ Gebleri Ledeb. 4
„ hircinum L. 4
„ hirsutum L. 4
„ oblongifolium Chois. 4
„ perforatum L. 4
„ pyramidatum Ait. 4

Iridaecae.

Gladiolus gandavensis v. Houtte. 4
Iris Güldenstaedtiana M. B. 4
„ Pseudacorus L. 4
„ sibirica L. 4
„ Sogdiana Bge. 4
„ spuria L. 4
„ virginica L. 4
Marica Northiana Kerr. 4

Juncaceae.

Juncus articus W. 4
Luzula albida Dsv. 4
„ multiflora Lej. 4

Labiatae.

Ballota nigra L. 4
Betonica grandiflora Stev. 4
„ hirsuta L. 4
„ officinalis L. 4
Brunella grandiflora. Jacq. 4
„ incisa Lk. 4
Calamintha officinalis Mch. 4
Dracocephalum altaiense Laxm. 4
„ Moldavica L. ⊙
„ Ruyschiana L. 4
Elsholtzia cristata Willd. ⊙
Hyssopus officinalis L. 4
Koellea mutica Ktz. 4
Lallemantia iberica F. et M. ⊙
„ peltata F. et M. ⊙
Lamium album L. 4
„ amplexicaule L. ⊙
„ garganicum L. 4
„ Orvala L. 4
Lavandula vera D. C. 4
Leonurus album L. 4
„ Cardiaca L. 4
„ sibiricus L. ⊙
Lophanthus anisatus Benth. 4
Lycopus europaeus L. 4
Marrubium peregrinum L. 4
„ vulgare L. 4
Melissa officinalis L. 4
Mentha cervina L. 4
„ piperita L. 4
„ Pulegium L. 4
„ silvestris L. 4
„ viridis L. 4
Monarda fistulosa L. 4
Nepeta grandiflora M. B. 4
„ Mussini Sprgl. 4
„ nuda L. 4
Origanum creticum L. 4
„ virenis Lk. 4
„ vulgare L. 4
Phlomis samia L. 4
„ tuberosa L. 4
Physostegia virginiana Benth. 4
Plectranthus fruticosa Lam. 4
„ glaucocalyx Maxim. 4
Pycanthemum lanceolatum Psh. 4
Rosmarinus officinalis L. 4
Salvia argentea L. ☉
„ Aethiopis L. ☉
„ austriaca L. 4
„ azurea Lam. 4
„ Baumgartenii Heuff. 4
„ dumetorum Andrz. 4
„ glutinosa L. 4
„ hispanica L. ⊙

Salvia Horminum L. ⊙
„ nemorosa L. 4
„ nutans L. 4
„ officinalis L. ♄
„ patens Cav. 4
„ pratensis L. 4
„ pyrenaica L. 4
„ Sclarea L. ⊙
„ silvestris L. 4
„ verticillata L. 4
„ virgata Ait. 4
„ viridis L. ⊙
„ viscosa Jacq. 4
Satureja hortensis L. ⊙
„ montana L. 4
„ pygmaea Sieb. 4
„ thymifolia Scop. 4
Sideritis taurica W. 4
Stachys lanata Jacq. 4
„ officinalis Franch. 4
„ palustris L. 4
„ recta L. 4
„ setifera E. A. May. 4
Teucrium lucidum L. 4
„ Scorodonia L. 4
Thymus Serpyllum L. 4
„ vulgaris L. 4

Lemnaceae.

Wolffia Michelii Horkel. 4

Liliaceae.

Allium carinatum L. 4
„ fistulosum L. 4
Allium obliquum L. 4
„ Scorodoprasum L. 4
„ senescens L. 4
„ subhirsutum L. 4
Anthericum Liliago L. 4
„ ramosum L. 4
Asparagus officinalis L. 4
„ Sprengeri Rgl. 4
Bowiea volubilis Harv. 4
Convallaria majalis L. 4
Eremurus robustus Regel. 4
Funkia ovata Spr. 4
Fritillaria Imperialis L. 4
Galtonia candicans Desne. 4
Hemerocallis flava L. 4
„ graminea Andr. 4
Kniphofia aloides Lk. 4
Lilium Martagon L. 4
Muscari neglectum Guss. 4
Narcissus incorparabilis Mill. 4
Ornithogalum bosniacum Beck. 4
Scilla campanulata Ait. 4
„ hispanica var. campanulata Ait. 4
„ peruviana L. 4
„ sibirica Andrews. 4
Smilacina stellata Desf. 4
Veratrum album L. 4
„ Lobelianum Bernh. 4
„ nigrum L. 4

Linaceae.

Linum angustifolium Huds. 4
„ altaicum Fisch. 4
„ austriacum L. 4
„ corymbiferum Desf. ⊙
„ floccosum H. et B. ⊙
„ Lewisii Pursch. 4
„ nervosum W. et Kit. 4
„ perenne L. 4
„ sibiricum D. C. 4
„ usitatissimum L. ⊙

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb. ⊙
Loasa triphylla Juss. var. papaverifolia H. B. K. ⊙
„ vulcanica André. ⊙
Mentzelia albicaulis Dougl. ⊙

Lycopodiaceae.

Selaginella caesia hort. 4
„ cuspidata Lk. v. Emiliana hort. 4
„ helvetica L. 4
„ Krausiana 4
„ serpens Spr. 4

Lythraceae.

Cuphea balsamona Cham. et Schlcht. ⊙
„ lanceolata Ait. ⊙
„ procumbens Cav. ⊙
„ silenoides N. E. ⊙
Heimia discolor ♄
„ syphilitica D. C. ♄
Lythrum alatum Pursh. 4
„ Salicaria L. 4
„ virgatum L. 4

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gaertn. ☉
„ indicum Sweet. ♄
Althaea cannabina L. ♃
„ officinalis L. ♃
„ rosea L. ♃
„ „ L. v. atropurpurea. ♃
„ „ var. ficifolia Cav. ♃
„ sulphurea Boiss. ♃
Anoda cristata Schld. ☉
„ parviflora Cav. ☉
Gossypium arboreum L. ♄
„ barbadense L. ☉
„ Davidsonii L. ☉
„ herbaceum L. ☉
„ hirsutum L. ☉
„ indicum Lam. ☉
„ louisiannm Cav. ☉
„ maritimum Tod. ☉
„ microcarpum Tod. ☉
„ Wightianum Tod. ☉
Hibiscus syriacus L. ♄
„ Trionum L. ☉
Kitaibelia vitifolia Willd. ♃
Lavatera arborea L. ☉
„ trimestris L. ☉
Malope grandiflora Hort. ☉
„ trifida Cav. ☉
Malva Alcea L. ♃
„ crispa L. ☉
„ Durieui Spach. ☉
Malva moschata L. ♃
„ rotundifolia L. ☉
„ silvestris L. ☉
Sida mollissima Cav. ♄
Sidalcea candida A. Gray. ☉

Melastomaceae.

Bertolonia Lowiana Hort. ♃

Mimosaceae.

Acacia armata R. Br. ♄
„ calamifolia Lindl. ♄
„ lancifolia Willd. ♄
„ longifolia Willd. ♄
„ lophantha Willd. ♄
„ Riecana Hens. ♄
„ rostellifera Benth. ♄
„ verticillata Willd. ♄
„ „ „ var. latifolia. ♄

Moraceae.

Broussonetia papyrifera Vent. ♄
Morus alba L. ♄

Myrtaceae.

Callistemon rigidus R. B. ♄
„ salignus D. C. ♄
Eugenia australis Wendl. ♄
Myrtus communis L. v. parvifolia. ♄
„ „ „ „ romanaMill. ♄
„ italica Mill. ♄
„ lusitanica W. ♄
„ Ugni Bert. ♄

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa L. ♃
„ longiflora L. ♃

Nymphaeaceae.

Nymphaea alba L. ♃
„ amazonum Mart. et Zucc. [♃
„ coerulea Savign. ♃
„ dentata Schum. ♃
„ gracilis Zucc. ♃
„ (Graebner) (Hybrid). ♃
„ O'Marana Hort. ♃
„ pulcherrima. ♃
„ thermalis D. C. ♃

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl. ☉
Epilobium alsinifolium Vill. ♃
„ Dodonaei Vill. ♃
„ Hectorii Hausku. ♃
„ hirsutum L. ♃
„ montanum L. ♃
„ palustre L. ♃
Gaura binensis L. ☉
Godetia amoena G. Don. ☉
„ purpurea G. Don. ☉
„ rubicunda Spach. ☉
Jussiena octonervia Lam. ♃
„ salicifolia H. B. et K. ♃
„ Sprengeri L. ♃
„ suffruticosa L. ♃
Lopezia coronata Andr. ☉
„ racemosa Cav. ☉
Oenothera Drummondii Hook. ♃
„ fruticosa L. ♃
„ glauca Mchx. ♃

Oenothera grandiflora Ait. ☉
„ Lamarkiana D. C. ☉
„ longifolia Jacq. ☉
„ missouriensis Sims. 4
„ mollissima L. ☉
„ muricata Murr. ☉
„ odorata Jacq. ☉
„ pumila L. 4
„ rhizocarpa Spr. 4
„ rosea Ait. ☉
„ tetraptera Cav. 4
Sphaerostigma contortum Walp. ☉

Oleaceae.

Ligustrum vulgare L. ♄
Syringa Josikaea Jacq. ♄

Orchidaceae.

Cattleya gigas × Laelia purpurata. 4
„ „ × Cattleya Mossiae. 4
„ granulosa × Cattleya Perci-
Orchis latifolia L. 4 [valiana. 4

Orobanchaceae.

Orobanche speciosa D. C. 4

Oxalidaceae.

Oxalis articulata Savign. 4
„ Bowiei Lindl. 4
„ Copplerii Tod. 4
„ flabellifolia Jacq. 4
„ lasiandra R. Grah. 4
„ macrostylis Jacq. 4
„ pentaphylla Sims. 4
„ rubella Jacq. 4
„ tubiflora Jacq. 4
„ valdiviensis Barn. ☉
„ variabilis Jacq. 4

Papaveraceae.

Argemone mexicana L. ☉
„ platyceras Lk. et O. ☉
Corydalis glauca Pursh. ☉
„ lutea D. C. 4
Chelidonium majus L. 4
Eschscholtzia californica Cham. ☉
Papaver hybridum L. ☉
„ intermedium D. C. 4
„ lateritium C. Koch. 4
„ orientale L. 4
Papaver pinnatifidum Moris. 4
„ Rhoeas L. ☉
„ somniferum L. ☉
„ . . . . . fruct. albo. ☉

Papilionaceae.

Amorpha fruticosa L. ♄
Astragalus Cicer L. 4
Calophaca wolgarica Fisch. ♄
Caragana arborescens Lam. ♄
„ „ Lam. var. pen-
[dula ♄
Carmichaelia stricta Lam. ♄
Colutea arborescens L. ♄
„ cruenta Ait. ♄
Coronilla varia L. 4
Cytisus Attleyanus hort. ♄
„ Weldeni Vis. ♄
Desmodium canadense D. C. 4
„ Dillenii Davl. 4
Dolichos Catjang L. ☉
„ falcatus Klein. ☉
„ myodes Tenore. ☉
„ ornatus Wall. ☉
„ ruber Jacq. ☉
„ sphaerospermus D. C. ☉
Edwardsia microphylla Salisb. ♄
Galega officinalis L. ♄ 4
Genista sibirica L. ♄
„ tinctoria L. ♄
Gleditschia triacanthus L. ♄
Glycyrrhiza glabra L. 4
Hedysarum Onobrychis L. 4
Indigofera Gerardiana Grah. ♄
Laburnum vulgare Gris. ♄
Lathyrus Aphaca L. ☉
„ azureus Hort. ☉
„ Clymenum L. ☉
„ heterophyllus L. 4
„ hirsutus L. ☉
„ latifolius L. 4
„ latifolius L. fl. albo 4
„ Nissolia L. ☉
„ Ochrus D. C. ☉
„ pyrenaicus Jord. 4
„ sativus L. ☉
„ tingitanus L. ☉
Lens esculenta Mch. ☉
Lotus conimbracensis Brot. ☉
„ ornithopodioides L. ☉
„ uliginosus Schkuhr. 4

Lupinus albus L. ⊙
„ angustifolius L. ⊙
„ Douglasii Guss. ⊙
„ elegans H. B. 24
„ grandifolius Don. 24
„ Hartwegii Lindl. ⊙
„ luteus L. ⊙
„ maximus L. ⊙
„ Menziesii Torr. ⊙
„ perennis L. 24
„ polyphyllus Lindl. 24
„ reticulatus Desf. ⊙
„ succulentus Dougl. ⊙
„ subcarnosus Hook. ⊙
Medicago apiculata Willd. ⊙
„ catalonica Schrank. ⊙
„ disciformis D. C. ⊙
„ Echinus D. C. ⊙
„ hispida Grtn. ⊙
„ „ v. lappacea. ⊙
„ „ v. reticulata. ⊙
„ Hystrix Tenore. ⊙
„ orbicularis Waldst. ⊙
„ Terebellum Willd. ⊙
„ turbinata Willd. ⊙
Melilotus coerulescens L. ⊙
„ officinalis Lam. ⊙
„ parviflora Desf. ⊙
Onobrychis Caput. galli Lam. ⊙
Ononis spinosa L. 24
Ornithopus sativus Brot. ⊙
Orobus niger L. 24
„ vernus L. v. flaccidus. 24
Oxytropis montana D. C. ⊙
Phaseolus aconitifolius Roxb. ⊙
„ atropunctatus Mart. ⊙
„ aureus Roxb. ⊙
„ caffer Haberl. ⊙
„ capensis Burm. ⊙
„ carneus var. aureo-striatus
„ cerasiferus L. ⊙ [L. ⊙
„ compressus D. C. ⊙
„ derasus Schrank. ⊙
„ ellipticus Schur. ⊙ [⊙
„ „ Schur. v. albo-ruber.
„ „ „ v. aureus. ⊙
„ „ „ v. carneus. ⊙
„ „ „ v. niger. ⊙
„ „ „ ochreatus Schur. ⊙
„ erectus Fisch. ⊙

Phaseolus farinosus L. ⊙
„ gonospermus Savi. ⊙
„ Hernandesii Savi. ⊙
„ incarnatus Mart. ⊙
„ lathyroides L. ⊙
„ lunatus Haberl. ⊙
„ multiflorus W. ⊙
„ „ v. albus. ⊙
„ „ v. bicolor. ⊙
„ „ v. coccineus. ⊙
„ „ v. fuscus. ⊙
„ „ v. lucidus W. ⊙
„ „ v. niger W. ⊙
„ „ v. pardinus W. ⊙
„ „ v. pictus W. ⊙
„ nanus L. ⊙
„ „ v. carneus. ⊙
„ „ v. ellipticus. ⊙
„ „ v. elongatus. ⊙
„ „ v. fulvus. ⊙
„ „ v. ruber. ⊙
„ „ rufescens L. ⊙
„ nigerrimus Juss. ⊙
„ nigrescens Zucc. ⊙
„ albo-ruber. ⊙
„ flavescens. ⊙
„ saponaceus Savi. ⊙
„ zebrinus Savi. ⊙
„ ornithopus Mart. ⊙
„ radiatus L. ⊙
„ reniformis Eaton et Wright. ⊙
„ sphaericus Savi. ⊙
„ „ Sav. v. haematocarpus. ⊙
„ tuberosus Eaton et Wright.
„ tumidus Savi. ⊙ [⊙
„ tunkinensis Lour. ⊙
„ vulgaris L. ⊙
„ „ v. carneus. ⊙
„ „ compressus L. ⊙
„ „ v. ellipticus. ⊙
„ „ v. ellipticus fr. albo. ⊙
„ „ v. fumosus L. ⊙
„ „ v. niger. ⊙
„ „ v. pictus. ⊙
„ „ v. ruber. ⊙ [⊙
„ „ v. subcompressus.
„ „ v. zebrinus. ⊙
„ „ v. fr. albo. ⊙

Phaseolus Wightianus R. Grah. ⊙
„ zebra Fingerh. ⊙
Securigera Coronilla D. C. ⊙
Soja hispida Moench. ⊙
„ viridis Savi. ○
Spartium junceum L. ♄
Thermopsis fabacea D. C. 4
Trifolium elegans Sav. 4
„ glomeratum L. ⊙
„ hybridum L. 4
„ incarnatum L. ⊙
„ maritimum Huds. ⊙
„ pannonicum L. 4
„ rubens. L. 4
Trigonella corniculata L. ⊙
„ Foenum graecum L. ⊙
Ulex europaeus L. v. autumnalis. ♄
Vicia amphicarpa Dorth. ⊙
„ atropurpurea Dsf. ⊙
„ Ervilla W. ⊙
„ Faba L. ⊙
„ ferruginea Besser. ⊙
„ sativa L. ⊙
Vigna glabra Savi. ⊙

Pedalineae.

Proboscidea lutea (Lindl.) Stapf. ⊙

Phytolaccaceae.

Phytolacca americana L. 4
„ esculenta v. Houtte. 4
Rivina humilis L. ♄
„ laevis L. ♄

Plantaginaceae.

Plantago alpina L. 4
„ acanthophylla Decsne. 4
„ amplexicaulis Cav. ⊙
„ arenaria W. K. ○
„ coronopus L. ⊙
„ Cynops L. 4
„ eriostachya Ten. ⊙
„ gloriosa Kern. 4
„ Lagopus L. ⊙
„ lanceolata L. 4
„ major L. v. purpurascens. 4
„ maritima L. 4
„ Psyllium L. ⊙
„ serpentina Lam. 4
„ subulata L. 4

Platanaceae.

Platanus acerifolia W. ♄
„ orientalis L. ♄

Plumbaginaceae.

Armeria alpina W. 4
„ berlengensis Daveau. 4
„ filicaulis Boiss. 4
„ leucantha Salzm. 4
„ maritima W. 4
„ pinnifolia R. et S. 4
„ plantaginea Willd. 4
„ pungeus R. et S. 4
„ vulgaris W. 4
Plumbago europaea L. 4
Statice globulariaefolia Desf. 4
„ incana L. 4
„ latifolia Sm. 4
„ Suworowii Rgl. ○

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl. ⊙
„ linearis Nutt. ⊙
Gilia capitata Dougl. ⊙
„ laciniata R. et P. ⊙
„ millefoliata Fisch et May ⊙
„ multicaulis Benth. ⊙
Gilia tricolor Benth. ⊙
Phlox decussata Lyon. 4
„ Drummondii Hook. ⊙
Polemonium coeruleum L. 4
„ humile Willd. 4
„ reptans L. 4

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd. ⊙
Fagopyrum esculentum Moench. ⊙
„ tataricum L. ⊙
„ Weirichii Schmidt. 4
Oxyria digyna Campd. 4
Polygonum Bistorta L. 4
„ Fagopyrum L. ⊙
„ lapathifolium L. ⊙
„ polymorphum Ledeb. 4
„ virginianum L. 4
Rheum Collinianum Baill. 4
„ crassinervium Mart. 4
„ leucorrhizum Pall. 4
„ officinale Baill. 4
„ palmatum L. 4

Rumex domesticus Hartm. 4
„ floridanus Meissn. 4
„ salicifolius Weinm. 4
„ scutatus L. 4
„ thyrsoides Desf. 4

Polypodiaceae.

Acrostichum aureum L. 4
Adiantum Bausei Moore. 4
„ formosum R. B. 4
„ gracillimum v. Houtte. 4
„ macrophyllum Sw. 4
„ polyphyllum Willd. 4
„ tenerum Sw. 4
„ trapeziforme L. 4
Adiantum Williamsii. 4
Alsophila australis R. Br. ♄
„ excelsa Br. ♄
„ truncata. 4
Aspidium angulare Kit. 4 [4
„ „ Kit v. proliferum.
„ Braunii. 4
„ falcatum Sw. 4
„ Filix mas. Sw. 4
„ Fortunei Sw. 4
„ lobatum Sw. 4
„ proliferum R. B. 4
„ pubescens Kaulf. 4
„ spinulosum Sw. 4
Asplenium bulbiferum Forst. 4
„ esculentum Bes. 4
„ Filix fem. Bernh. 4
„ furcatum Thbg. 4
„ lucidum Forst. 4
„ Nidus L. 4
Blechnum brasiliense Desv. 4
„ longifolium H. B. K. 4
Ceratopteris thalictroides Brongn. ⊙
Cheilanthes hastata Sw. 4
Cystopteris fragilis Bernh. 4
„ regia Presl. 4
Denstaedia tenere Moore. 4
Dicksonia antarctica Labill. ♄
Gymnogramme sulphurea Dsv. 4
„ Laucheana 4
Nephrodium molle Dsv. 4
Nephrolepis bisserata. 4
„ Bostoniensis. 4
„ exaltata Schott. 4
„ Scotti Schott. 4
Osmunda cinnamomea L. 4
„ Cleytoniana L. 4
„ regalis L. 4 [4
„ „ L. var. gracilis Hort.
Platycerium alcicorne Gaud. 4
„ Willinkii Moore. 4
Polypodium aureum L. 4
„ decussatum Sw. 4
„ Dryopteris L. 4
„ Heracleum Kze. 4
„ irioides Poir. 4
„ Meyenianum Hook. 4
„ Phegopteris L. 4
„ Reinwarthii Kze. 4
„ tetragonum Sw. 4
„ vulgare L. 4
Pteris argentea S. G. 4
„ cretica L. 4
„ „ L. v. albo-lineata. 4
„ serrulata L. fil. 4
Scolopendrium officinarum Sm. 4
Struthiopteris germanica W. 4
Todea barbarea Moore. 4
Woodwardia radicans Sm. 4

Pomaceae.

Amelanchier vulgaris Moench. ♄
Cotoneaster integerrmia Lindl. ♄
Crataegus betulaefolia Lodd. ♄
„ chinensis Steud. ♄
„ coccinea L. ♄
„ flava Ait. ♄
„ floribunda Hort. ♄
„ latifolia Pers. ♄
„ macrantha Lodd. ♄
„ mexicana Moc et Sess. ♄
„ nigra Waldst. et Kit. ♄
„ Oliveriana Dum-Cours. ♄
„ oxyacantha L. ♄
„ „ v. tricolor L. ♄
„ punctata Ait. ♄
„ spinosissima Lodd. ♄
„ stipulacea Lodd. ♄
Malus cerasifera Spach. ♄
„ microcarpa Spr. ♄
„ prunifolia Willd. fr. luteo. ♄
„ spectabilis Ait. ♄
Sorbus americana W. ♄
„ Aria Crantz var. edulis. ♄
„ aucuparia Ehrh. ♄

Portulacaceae.

Anacampseros filamentosa L. 4
Portulaca grandiflora Hook. ⊙
Rubieva multifida Mog. 4
Tetragonia expansa Murr. ○

Primulaceae.

Anagallis arvensis L. ⊙
„ ceerulea Schreb. ⊙
Lysimachia Ephemerum L. 4
„ punctata L. 4
Primula cortusoides L. 4
„ elatior Jacq. 4
„ japonica A. Gray. 4
„ officinalis Jacq. 4
„ „ „ var. macrocalyx Hort. 4
„ Thomasinii G. et G. 4
„ uralensis Fisch. 4
„ variabilis Bast. 4
„ veris L. 4
Samolus Valerandi L. ⊙

Ranunculaceae.

Aconitum Anthora L. 4
„ Napellus L. 4
„ variegatum L. 4
Adonis vernalis L. 4
Anemone americana L. 4
„ coronaria L. 4
„ fulgens Gray. 4
„ Hudsoniana Richards. 4
„ silvestris L. 4
Aquilegia alpina L. 4
„ glandulosa Fisch. 4
„ vulgaris L. 4
Cimicifuga cordifolia Pursh. 4
„ racemosa Nutt. 4
Clematis angustifolia Jacq. 4
„ integrifolia L. 4
Delphinium Ajacis L. ⊙
„ Consolida L. ⊙
„ formosum Boiss. 4
„ Maackianum Rgl. 4
„ Przewalkii Huth. 4
„ villosum Stev. 4
„ vitifolium Willd. 4
Helleborus hybridus Hort. 4
„ foetidus L. 4
Nigella damascena L. ⊙
„ sativa L. ⊙
Paeonia commutata Wender. 4
„ officinalis Pall. 4
„ „ Pall. fl. pl. 4
Ranunculus acris L. 4
„ muricatus L. ⊙
„ serbicus Vis et Panc. 4
Thalictrum angustifolium L. 4
„ aquilegifolium L. 4
„ „ var. atropurpureum L. 4
„ glaucum Dsf. 4
„ laserpitiifolium W. 4
„ lucidum L. 4
„ minus L. 4
Trollius europaeus L. 4

Resedaceae.

Caylusea abyssinica F. et M. ⊙
Reseda alba L. ⊙
„ complicata Bory. 4
„ compacta L. 4
„ fruticulosa L. 4
„ glauca L. 4
„ lutea L. ⊙
„ Luteola L. ⊙
„ odorata L. ⊙
„ virgata B. et R. 4

Rhamneae.

Rhamnus Frangula L. ♄
„ Wicklia Hort. ♄

Ribesiaceae.

Ribes sanguineum Pursh. ♄

Rosaceae.

Agrimonia Eupatoria L. 4
Alchemilla alpina L. 4
„ vulgaris L. 4
„ pubescens M. B. 4
Cydonia japonica Pers. ♄
„ „ v. rosea. ♄
Geum album Gmel. 4
„ coccineum Sib. Sm. 4
„ rivale L. 4
„ rivale × urbanum L. 4
Geum urbanum L. 4
Photinia villosa D. C. ♄
Potentilla argentea L. 4
„ argyrophylla Wall. 4

Potentilla chrysantha Trevir. 24
" dealbata Lodd. 24
" grandiflora L. 24
" hirta L. 24
" Hopwoodiana Swt. 24
" intermedia L. 24
" Mac Nabiana Lem. 24
" montenegrina Pant. 24
" multifida L. 24
" nepalensis Hook. 24
" nevadensis Boiss. non Watson. f. condensata Boiss. 24
" norwegica L. 24
" oranjana Petro. 24
" pilosa Vill. 24
" rupestris L. 24
" Siegfrieddii Zimm. 24
" tanacetifolia Willd. 24
" Tormentilla Sibth. 24
" umbrosiformis Sieg et Alboff. 24
" viscosa Donn. 24
" Visianii Panc. 24
" Wrangeliana Fisch. 24
Rosa alpina L. 24 ħ
" Aucheriana Crep. ħ
" blanda Ait. ħ
" californica Schlecht. ħ
" carolina L. ħ
" humilis Bess. ħ
" nitida Willd. ħ
" rubrifolia Vill. ħ
" rugosa Thbg. ħ
" Schrenkiana Crep. ħ
" virginiana Mill. ħ
Rubus laciniatus W. ħ
" odoratus L. ħ
" sorbifolius Maxim. ħ
Spiraea Aruncus L. 24
" Filipendula L. 24
" kamtschatica Wall. 24
" Menziesii Hook. ħ
" sorbifolia L. ħ
" Ulmaria L. 24

Rubiaceae.

Asperula azurea Jaub. et Spach. ⊙
" odorata L. 24
Galium Aparine L. ⊙
" lucidum All. 24
Galium Mollugo L. 24
" rubioides L. 24
" vernum Scop. 24
Leycesteria formosa Wall. 24
Phyllis Nobla L. ħ

Rutaceae.

Dictamnus Fraxinella P. 24
Ruta graveolens L. 24

Salviniaceae.

Azolla caroliniana Lam. 24
Salvinia auriculata Aubl. 24

Sapindaceae.

Dodonaea conferta Don. ħ
Koelreuteria paniculata Laxm. ħ

Saxifragaceae.

Bergenia subciliata A. Br. 24
" cordifolia Haw. 24
" crassifolia L. 24
Francoa ramosa Don. 24
" sonchifolia Spgl. 24
Heuchera sanguinea Engelm. 24
Mitella diphylla L. 24
Rodgersia podophylla A. Gray. 24
Saxifraga decipiens Ehrh. 24
Tellima grandiflora Pursh. 24
Tolmiea Menziesii Torr et Gray. 24

Scitamineae.

Thalia dealbata Fras. 24

Scrophulariaceae.

Antirrhinum majus L. ⊙
" Orontium L. ⊙
Buddleya japonica Hemsl. ħ
Collinsia bicolor Benth. ⊙
Digitalis grandiflora Lam. 24
" lanata Ehrh. 24
" lutea L. 24
" purpurea L. ☉
" " fl. albo. ☉
Gratiola officinalis L. 24
Hebenstreitia comosa Hocht. ⊙
" dentata Thlg. ⊙
Linaria dalmatica Mill. 24
" genistaefolia Mill. 24
" lusitanica Mill. ⊙

Linaria macedonica Griseb. 4
„ striata D. C. 4
Mimulus cardinalis Dougl. ☉
„ „ „ var. grandiflorus. ⊙
„ cupreus Rgl. 4
„ grandiflorus L. ⊙
„ luteus L. 4
„ parviflorus Ldl. ⊙
Penstemon coerulescens Torr. 4
„ Digitalis Nutt. 4
„ procerus Dougl. 4
„ pubescens Ait. 4
„ Torreyi Benth. 4
Scrophularia aquatica L. 4
„ nodosa L. 4
Verbascum Blattaria L. ☉
„ Lychnitis L. ☉
„ nigrum L. ☉
„ olympicum Boiss. ☉
„ phlomoides L. ☉
„ phoeniceum L. ☉
„ pyramidatum M. B. ☉
„ Thapsus L. ☉
Veronica arguta Schrad. 4
„ austriaca L. 4
„ officinalis L. 4

Solanaceae.

Atropa Belladonna L. 4
„ „ L. fr. luteo. 4
Browallia elata L. ⊙
Capsicum annuum L. ⊙
„ arossum L. ⊙
„ cerasiforme Hort. ⊙
„ corniculatum fr. lutea Hort. ⊙
„ longum D. D. ⊙
„ „ D. C. var flavum. ⊙
„ lycopersicum Hort. ⊙
„ rotundum Hort. ⊙
Cestrum Parqui L. ♄
Datura Bertolonii Parlat. ⊙
„ ferox L. ⊙
„ inermis Jacq. ⊙
„ Leichhardtii Muell. ⊙
„ laevis L. ⊙
„ Metel L. ⊙
„ quercifolia H. B. K. ⊙
„ Stramonium L. ⊙
„ Tatula L. ⊙
Hyoscyamus aureus L. ⊙
„ niger L. ⊙
Nicotiana affinis Grah. ⊙
„ glauca Grah. ♄
„ havanensis Hort. ⊙
„ Längsdorffii Schrk. ⊙
„ macrophylla Spr. ⊙
„ rustica L. ⊙ [Dun. ⊙
„ Sanderae Hort. ⊙
„ sumatranensis Hook. ⊙
„ sylvestris Speeg et Comes. ⊙
„ Tabacum L. ⊙
„ viscosa Lehm. ⊙
Petunia nyctaginiflora Juss. ⊙
Physalis Franchettii Mast. 4
„ philadelphica Lam. ⊙
Scopolia carniolica Jacq. 4
Solanum Balbisii Hort. ⊙
„ Besserianum Weinm. ⊙
„ capsicastrum Link. 4
„ citrullifolium A. Br. ⊙
„ Dulcamara L. ♄

Staphyleaceae.

Staphylea pinnata L. ♄

Styraceae.

Halesia tetraptera L. ♄
Styrax japonica Sieb. et Zucc. ♄

Taxaceae.

Taxus baccata L. ♄
„ „ L. var. adpressa. ♄

Thymoliaceae.

Daphne Mezereum L. ♄

Tiliaceae.

Tilia grandiflora Ehrh. ♄

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L. 4 ☉
„ minus L. 4 ☉

Typhaceae.

Typha minima Funk. 4

Ulmaceae.

Celtis Tournefortii Lam. ♄

Umbelliferae.

Angelica silvestris L. 4
Anthriscus Cerefolium Hoffm. ⊙
Astrantia major L. 4
Bupleurum rotundifolium L. ⊙
" longifolium L. 4
" ranunculoides L. 4
Carum Bulbocastanum Koch. 4
" Carvi L. ⊙
Laserpitium hispidum M. B. 4
Caucalis daucoides L. ⊙
Chaerophyllum aromaticum L. 4
" aureum L. 4
Cicuta virosa L. 4
Cnidium apioides Spgl. 4
Conium maculatum L. ⊙
Coriandrum sativum L. ⊙
Cuminum Cyminum L. ⊙
Eryngium alpinum L. 4
" amethystinum L. 4
" Billardierii Delarb. 4
" bromeliaefol. Laroche. 4
" giganteum M. B. 4
" multifidum Sm. 4
" Oliverianum Delarb. 4
" palmatum Panc et Vis. 4
" planum L. 4
" serbicum Panc. 4
Ferula Ferulago L. 4
" thyrsiflora Sm. 4
Foeniculum dulce D. C. ⊙
Heracleum Fischeri H. Petz. 4
" longifolium Jacq. 4
" Panaces L. 4
" pubescens M. B. 4 [4
" Wilhelmsii Fisch. et Lallem.
Holascias scoticum Fries. 4
Imperatoria Ostruthium L. 4
Levisticum officinale Koch. 4
Meum athamanticum Jacq. 4
Melanoselinum decipiens Hoffm. 4
Myrrhis odorata Scop. 4
Oenanthe pimpinelloides L. 4
Orlaya grandiflora Hoffm. ⊙
Pastinaca sativa L. ⊙
Petroselinum sativum Hoffm. ⊙
Physospermum aquilegifolium Koch.
Pimpinella Anisum L. ⊙ [4
" magna L. 4
" Saxifraga L. 4
Pencedanum officinale L. 4
Scandix Pecten-Veneris L. ⊙
" pinnatifida Vent. ⊙
Silaus tenuifolius D. C. 4
Siler trilobum Crantz. 4

Urticaceae.

Cannabis sativa L. ⊙
Gunnera scabra R. et B. 4
Humulus japonicus Sieb. et Zucc. ⊙
" " fol.variegatus ⊙
Parietaria officinalis L. 4
Urtica cannabina L. 4
" palmata Forsk. ⊙
" pilulifera L. ⊙

Valerianaceae.

Centrathus Calcitrapa Dufr. ⊙
" macrosiphon Boiss. ⊙
Fedia Cornucopiae Gaertn. ⊙
Valeriana officinale L. 4
" Phu L. 4
" sambucifolia Mikan. ⊙
Valerianella auriculata D. C. ⊙
" echinata L. ⊙
" hamata D. C. ⊙
" obtusiloba Boiss. ⊙
" rimosa Bast. ⊙
" vesicaria Moench. ⊙

Verbenaceae.

Lippia nodiflora Rich. 4
Verbena Aubletia Jacq. ⊙
" angustifolia Mchx. 4
" bisserata H. B. 4
" bonariensis L. ⊙
" bracteosa Mchx. ⊙
" hispida R. et P. ⊙
" officinalis L. 4
" pinnatifida Pursh. 4
" prostrata R. Br. 4
" quadrangularis Vell. ⊙
" supina L. ⊙
" teucrioides Gill et Hook. 4
" urticaefolia L. 4
" venosa Gill et Hook. ⊙

Violaceae.

Viola cornuta L. 4
" delphinifolia. 4
" lutea Huds. 4

Viola odorata L. 4
„ sagittata Ait. 4
„ tricolor L. 4
„ „ L. v. apendiculata. ⊙
„ „ L. v. bannatica. ⊙

Zingiberaceae.

Alpinia calcarata Bosc. 4
Globba Schomburgkii Hook. 4

Zygophyllaceae.

Zygophyllum fabago L. 4

Samen von Felsenpflanzen.

Acaena Hieronymi Kuntze. 4
Achillea ageratifolia L 4
„ alpina L. 4
Achyrophorus maculatus L. 4
Alopecurus alpinus Sm. 4
Anacampseros Borderi.
Androsace lactea Pall. 4
„ oculata.
Anthyllis Vulneraria L. 4
Aplopappus croceus Cass. 4
Aquilegia alpina L. 4
„ chrysantha A. Gray. 4
„ pyrenaica DC. 4
Arabis alpina L. 4
„ petraea Lam. 4
„ rosea DC. ☉
Armeria alpina W. 4
„ vulgaris W. 4
Artemisia campestris L. 4
„ spicata Jacq. 4
Aster alpinus L. 4
„ „ L. var. albiflorus 4
„ Amellus L. 4
„ pyrenaicus DC. 4
Avena alpina L. 4
Brachypodium sylvaticum K et S. 4
Buphthalmum salicifolium L. 4
Bupleurum longifolium L. 4
Calamintha alpina Lam. 4
Campanula alpina Jacq. 4
„ carpathica Jacq. 4
Campanula pyrenaica DC. 4
„ Kaddeana Frantz. 4
„ rotundifolia L. 4
„ sibirica L. 4
„ turbinata Schott. 4
Carex firma Host. 4
Carlina acaulis L. 4
Centaurea alpina L. 4
„ montana L. 4
„ „ L. fl. albo.
Cerastium Boissieri Gren. 4
Chrysopsis villosa Nutt. var. Rutteri Rothr. 4
Cotoneaster horizontalis Desne. ♄
Crepis alpina L. 4
„ aurea Tausch. 4
Cyclamen hederaefolium Ait. 4
Dianthus alpinus L. 4
„ arenarius L. 4
„ calocephalus Boiss. 4
Digitalis lutea L. 4
„ sibirica Ldl. 4
Draba alpina L. 4
Drapa tomentosa Wahlbg. 4
Dracocephalum Ruyschiana L. 4
Epilobium alpinum L. 4
Erigeron alpinus L. 4
„ speciosus DC. 4
Erinus alpinus L. 4
Festuca alpina Gaud. 4
„ ovina L. 4
Fragaria indica Andr. 4
Gentiana acaulis L. 4
Geranium pyrenaicum L. 4
Gypsophila repens L. 4
Heliospermus alpestris Jacq. 4
Hieracium andryaloides Vill. 4
„ Pilosella L. 4
„ pyrenaicum Jord. 4
„ Schmidtii Tausch. 4
„ umbellatum L. 4
„ villosum L. 4
Horminum pyrenaicum L. 4
Hypericum calycinum L. 4
„ quadrangulare L. 4
Iasione perennis Lam. 4
Isatis alpina All. 4
Juncus alpinus Vill. 4
Lavatera thuringiaca L. 4
Leontodon hastilis L. 4
Leontopodium alpinum Cass. 4

Linaria alpina Mill. ⊙
„ Cymbalaria Mill. 4
„ pyrenaica DC. ⊙
Lonicera alpigena L. ♄
Lychnis alpina L. 4
„ Viscaria L. 4
Molinia coerulea Mch. 4
Mulgedium alpinum Cass. 4
Oenothera pumila L. 4
Ononis Natrix L. 4
Orobus vernus L. 4 [Kit.
„ „ L. 4 var. flaccidus
Papaver alpinum L. 4
„ „ L. 4 fl. albo
„ „ L. 4 var. aurantiacum Loisel. 4
„ pyrenaicum Willd. 4 fl. albo.
Pentstemon alpinus Torr. 4
Phaca alpina L. 4
Phleum alpinum L. 4
Plantago alpina L. 4
Platycodon Mariessii Hort. 4
Poa alpina L. 4
„ nemoralis L. 4
Polemonium pauciflorum S. Wats. 4
Polygonum alpinum All. 4
„ viviparum L. 4
Poterium rupicolum Boiss. et Reut. 4
Potentilla ranunculoides Humb. 4
Primula cortusoides L. 4
„ japonica A. Gray. 4
„ officinalis Jacq. 4
Prunella grandiflora Jacq. 4
Ranunculus Cymbalaria Pursh. 4
Rhododendron ferrugineum L. ♄
„ hirsutum L. ♄
Ribes alpina L. ♄
Rosa alpina L. ♄
Rumex alpinus L. 4
Satureja alpina (L.) Scheele. 4
„ montana L. 4
Saussurea alpina DC. 4
Scutellaria alpina L. 4
Saxifraga Aizoon Jac. 4
„ Guthrieana Hort. 4
„ moschata Wulf. var. atropurpurea Sternbg. 4
„ pedemontana All. 4
„ rotundifolia L. var. repanda Willd. 4
Senecio alpinus L. 4
Sibbaldia procumbens L. 4
Silene Fabaria Sm. 4
„ fruticosa L. 4
„ multicaulis Giess. 4
„ Otites Smith. 4
„ saxatilis M. B. 4
„ Saxifraga L. 4
„ Triwaldskyanum Hampe. 4
„ Zawadskii Herbich. 4
Sisymbrium strictissimum L. 4
Stachys alpina L. 4
„ recta L. 4
Tetragonolobus siliquosus L. 4
Teucrium multiflorum L. 4
„ pyrenaicum L. 4
Thymus alpestris.
„ angustifolius Pers. 4
Trifolium alpestre L. 4
Tunica Saxifraga Scop. 4
Verbesina Purpusii Brand. 4
Veronica fruticolosa L. 4
„ incana L. 4
„ petraea Stev. 4
„ urticaefolia L. 4

G. Karsten
Direktor.

Ad. Oertel
Garteninspektor.

INDEX SEMINUM

IN

HORTO ACADEMICO HALENSI 1838

COLLECTORUM.

a.: pl. annua; b.: biennis; p.: perennis; l.: lignosa — fr.: frigidarium; c.: caldarium.
Plantas sub dio crescentes nullo signo notavimus.

Abutilon abutiloides *Jacq.* a. c.
Avicennae *Gärtn.* a.
graveolens *Roxb.* a. c.
Sonneratianum *Cav.*
Acacia armata *R. Br.* l. fr.
verticillata *W.* l. fr.
Achillea albicaulis *C. A. Mey.* omn. p.
alpina *L.*
grandiflora *M. Bieb.*
myriophylla *W.*
speciosa *Haenke.*
tanacetifolia *All.*
Achyranthes obtusifolia h. Monsp. p. c.
sylvatica *Eckl.* a. c.
Acinos graveolens *Lk.* a.
Aconitum barbatum p.
Acrostichum alcicorne *Sw.* p. c.
Actaea spicata *L.* p. d.
Adenophora coronata *Alph. DC.* p.
Aegilops cylindrica *Host.* omn. a.
ovata *L.* β. geniculata.
squarrosa *L.*
triuncialis *L.*
Ageratum conyzoides *L.* flor. albis a.
Agrimonia glabrata *Spr.* omn. p.
pilosa *Ledeb.*
repens *L.*
suaveolens *Pursh.*
Agropyrum cristatum *Gaertn.* omn. p.
densiflorum *R. Sch.*
junceum *Pal. Beauv.*
pungens *Pers.*
Richardsonii h. Ber.
Agrostemma pusilla h. Dresd. a.
Agrostis lachnantha *Nees.* a.
Alchemilla pubescens *Lam.* p.
Allium atroviolaceum *WK.* omn. p.
carneum *W.*
carolinianum *Red.*
Allium controversum *Schrd.*
elatum *Spr.*
fistulosum *L.*
flexum *Kit.*
globosum *MB.*
hymenorhizon *Ledeb.*
Hydricum *Jacq.*
lineare *L.*
nigrum *L.*
nutans β. tataricum.
obliquum *L.*
odorum *L.*
oleraceum *L.*
pulchellum *Don.*
rubens *Schrad.*
sativum *L.*
saxatile *M. Bieb.*
Schoenoprasum *L.*
spirale *W.*
strictum *Schrad.*
tenuiflorum *Ten.*
uliginosum *Ledeb.*
violaceum *W.*
Alopecurus agrestis *L.* a.
nigricans *Hornem.* p.
vaginatus *Pall.* p.
Alternanthera ficoides *R. Br.* a.
Althaea rosea *Cav.* p.
Sieberi p.
Alyssum Draba *Stev.* a.
edentulum *W. K.* p.
Marschallianum *Andrz.* p.
micranthum *C. A. Mey.* a.
tortuosum *W. K.* p.
Amarantus monstrosus *Hortul.* omn. a.
polygonoides *L.*
tricolor *L.*
Ammannia caspica *M. Bieb.* a.
Amsinckia lycopsioides *Lehm.* a.
Anacyclus radiatus *Lois.* β. purpurascens omn. a.
radiatus γ. sulfureus [1])
tomentosus *DC.*
Anagallis Monelli *L.* a.
Anemone Hudsoniana h. Monac. p.
Anoda cristata *L.* a.
triangularis *DC.* a.
Anthemis retusa *Lk.* a.
rigescens *MB.* p.
tinctoria *L.* a.
Anthephora villosa *Spr.* a. c.
Anthoxanthum ovatum *Lag.* a.
Anthriscus trichosperma a.
Antirrhinum calycinum *Lk.* a.
Anychia capillacea *DC.* a. c.
Aquilegia atrata *Koch.* omn. p.
vulgaris *L.*
Arctium grandiflorum *Desf.* b.
Arenaria graminifolia *W.* p.
juncea *MB.* p.
laricifolia *L.* p.
longifolia *MB.* p.
(Alsine) molluginea a.
striata *L.* p.
verna *L.* p.
Argemone Barclayana a.
Armeria alliacea *W.* omn. p.
dianthoides *Hornem.*
fasciculata *W.*
plantaginea *W.*
Artemisia glauca *W.* p.
Arthropodium pendulum *DC.* p. fr.
Asperula arvensis *L.* a.
galioides *MB.* p.
Asphodelus clavatus *Horn.* omn. a.
luteus *L.* p.
Asterocephalus micranthus h. Pesth. a.
Astragalus bacticus *L.* a.

Astragalus galegiformis *L.* p.
juvenalis *Delil.* a.
leucophaeus *Sm.* p.
monspessulanus *L.* p.
virescens *Ait.* p.
Astrantia heterophylla *W.* p.
major *L.* p.
Atriplex crassifolium *C. A. Mey.* a.
hortense *L.* a.
venetum *W.* a.
Avena brevis *Roth.* a.
chinensis *Fisch.* a.
fusca *Schult.* a.
orientalis *Schreb.* a.
planiculmis *Schrad.* p.
strigosa *Schreb.* a.
subspicata *Schrad.* p.
trisperma *Schübl.* a.
Axyris amarantoides *L.* a.

Ballota alba *L.* p.
Baptisia australis p.
Barbarea stricta *Andrz.* b.
Barkhausia Candollei *Spr.* a.
rubra *L.* a.
Beaufortia decussata *R. Br.* l. fr.
Begonia brasila *Lk.* omn. p. c.
heracleifolia *Schldl.*
spathulata *W.*
Betonica grandiflora *W.* p.
stricta *Ait.* p.
Bidens leucantha *W.* a.
serrulata h. Paris. a.
Biforis flosculosa *MB.* a.
Billardiera scandens *Sm.* l. fr.
Biscutella ciliata *DC.* omn. a.
depressa *W.*
raphanifolia *Poir.*
Biserrula Pelecinus *L.* a.
Blitum polymorphum *C. A. Mey.* a.
virgatum *L.* a.
Borreria vaginata *Ch. Schl.* a. c. [2])
Brachypodium distachyum *Bess.* a.
festucoides *Pal. Beauv.* a.
Nardus *Lk.* a.
pinnatum *P. Beauv.* p.
Briza maxima *L.* a.
minor *L.* a.
Brizopyrum siculum *Lk.* a.
Bromus angustifolius *MB.* p.
brizaeformis *F.* et *M.* a.
commutatus *Schrad.* a.
erectus *Huds.* p.
hirsutissimus *Cyr.* p.
lanceolatus *Roth.* a.
longiflorus *W.* p.
madritensis *L.* a.
Bromus patulus *Mert. K.* p.
Schraderi *Kth.* (platystachys h. Paris.) a.
Broteroa trinervata *Pers.* a.
Browallia elata *L* p. fr.
Bunias orientalis *L.* p.
Bupleurum rotundifolium *L.* a.

Cachrys dichotoma *Spr.* a.
Calamagrostis Langsdorfii *Trin.* p.
Calandrinia compressa *Schrd.* a.
curviflora h. Kil. a.
discolor *Schrd. Bot. Mag.* p. fr.
grandiflora *B. Mag.* p. fr.
lingulata *DC.* a.
micrantha *Schldl.* a. fr. [3])
speciosa *Lindl.* parviflora a.
species e Cantone a.
Calendula crista galli *hortul.* omn. a.
incana *W.*
officinalis *L.* fl. pleno.
spathulata *hortul.*
Callichroa platyglossa *F.* et *M.* a.
Calliopsis tinctoria *Rchb.* a.
v. atropurpura.
Callistemon lanceolatus *DC.* omn. l. fr.
linearis *DC.*
rugulosus *DC.*
Campanula canoniensis *L.* omn. p.
divergens *W.*
grandiflora *L.*
pyramidalis *L.*
urticifolia *L.*
Canna chinensis *Willd.* omn. p. c.
coccinea *Ait.*
compacta *Rosc.*
flaccida *Salisb.*
flavescens *Lk.*
gigantea *Desf.*
humilis *Bouché.*
indica *L.* (rubra *Hortul.*)
lagunensis *Lindl.*
Lamberti *Lindl.*
leptochila *Bouché.*
limbata *Rosc.*
occidentalis *Rosc.*
pallida *Rosc.*
patens *Rosc.*
pedunculata *Sims.*
Roscoeana h. Berol.
Selloi h. Berol.
speciosa *Rosc.*
Capsicum annuum *L.* omn. a. c.
v. olivaeforme.
bicolor *Jacq.*
cordiforme *Mill.*
falcatum *hortul.*
grossum *W.*
longum *DC.*
pendulum *W.*
zeylanicum.
Carex divulsa *Good.* omn. p.
multiflora *Mühlenb.*
tribuloides *Mühlenb.*
Carthamus tinctorius *L.* a.
Caucalis leptophylla *L.* a.
Celosia cristata *L.* a. c.
marylandica h. Dresd.
Cenchrus tribuloides *L.* a. c.
Centaurea eriophora *L.* a.
Centranthus Calcitrapa *Dufr.* a.
Cephalaria tatarica *Schrad.* p.
Cerinthe minor *L.* p.
Cerastium multiflorum *C. A. Mey.* p.
Ceratocarpus arenarius *L.* a.
Ceratopteris thalictroides *Brongn.* p. c.
Chaerophyllum aureum *L.* p.
Chaeturus fasciculatus *Lk.* a.
Chelidonium majus. *L.* v. laciniatum p.
Chenopodium ambrosioides *L.* omn. a.
aristatum *L.*
Botrys *L.*
crassifolium *Desf.*
leucospermum *Schrad.*
Quinoa *W.*
rhombifolium *Mühlenb.*
riparium *Bönningh.*
Schraderianum *R.* et *Sch.*
Chloris barbata *Sw.* a. c.
Chrysanthemum disciforme *C. A. Mey.* b.
tingitanum *Bernh.* a.
Cichorium pumilum *Jacq.* a.
Cimicifuga foetida *L.* p.
Cinna expansa h. Prag. p.
Cirsium ciliatum *M. Bieb.* b.
laniflorum *MB.* b.
silyboides *Spr.* a.
ucranicum *Bess.* b.
Cladanthus arabicus *Cass.* a.
Clarkea elegans *Dougl.* omn. a.
v. fl. lilac.
pulchella *Nutt.*
v. fimbriata.
rhomboidea *Dougl.*
Clematis angustifolia *Jacq.* omn. p.
erecta *L.*
lasiantha *Fisch.*
Cleome speciosa *Schrad.*
viminea *Schrad.*
Clypeola Jonthlaspi *L.* a.
Coix Lacryma a. c.
Collinsia bicolor *Benth.* a.

Collomia linearis *Dougl.* a.
Colpodium Steveni *Trin.* p.
Commelina orchioides *Booth.* p. fr. [4])
rosea *Schldl.* a. c. [5])
variabilis *Schldl.* p. fr. [6])
Convolvulus evolvuloides *Desf.* a. c.
siculus *L.* a.
tricolor *L.* a.
Conyza ambigua *DC.* a.
Coriandrum sativum *L.* a.
Corispermum canescens *Kit.* a.
Cornucopiae cucullatum *L.* a.
Corydalis glauca *Pursh.* a.
lutea *L.* p.
Cosmanthus fimbriatus *Bot. Reg.* a.
Cotula aurea *L.* a.
Crepis coronopifolia h. Par. omn. a.
corymbosa *Ten.*
parviflora *Desf.*
Cristaria Berterii *Bertol.* a.
Crucianella angustifolia *L.* a.
gilanica *Trin.* p.
patula *L.* a.
Crupina vulgaris *Pers.* a.
Cryptotaenia canadensis *DC.*
Cupressus sempervirens *L.* l. fr.
Cuphea silenoides *Nees.* a.
viscosissima *Jacq.* a. c.
Cynoglossum Dioscoridis *Vill.* b.
linifolium *L.* a.
virginicum *W.* b.
Cynosurus echinatus *L.* a.
Cyperus sabulosus h. Bonon. omn. a. c.
spectabilis h. Bonon.
vegetus *W.*
Cytisus purpureus *Scop.* l.

Dalea Lagopus *W.* a. c.
Datura Stramonium *L.*? mexicanum a.
Daucus pulcherrimus *Koch.* a.
Delilia Berterii *Spr.* a. c.
Delphinium exaltatum *Ait.* omn. p.
inamoenum *hortul.*
montanum *DC.*
urceolatum *Jacq.*
Deschampsia juncea *Pal. Beauv.* p.
Dictamnus albus *L.* p.
Didiscus coeruleus *DC.* a. c.
Digitalis grandiflora *Lam.* omn. p.
lutea *L.*
ochroleuca *Jacq.*
Dineba arabica *Pal. Beauv.* a.
Diplotaxis erucoides *DC.* a.
Dolichos ruber *Hortul.* a. c.
Dracocephalum canariense *L.* p. fr.
ibericum *Stev.* a.
Moldavica *L.* a.
Dracocephalum parviflorum *Nutt.* a.
peltatum *L.* a.
Dracopis amplexicaulis *Cass.* a.
Drymaria gracilis *Lk.* a. c.

Echenaeis carlinoides *DC.* b.
Echinospermum heteracanthum *Ledeb.* omn. a.
squarrosum *Reichb.*
strictum *Ledeb.*
Echium violaceum *L.* a.
Ehrharta panicea *L.* a. c.
Eleusine aegyptiaca *Pers.* a.
Elymus arenarius *L.* omn. p.
dahuricus *Fisch.*
glaucifolius *Mühlenb.*
ramosus h. Par.
sabulosus *Marsch. Bieb.*
sibiricus *L.*
tener *L.*
Emex spinosus *Cambd.* a.
Endoptera Dioscoridis *DC.* a.
Entelea arborescens *R. Br.* l. fr.
Epilobium coloratum *Mühlenbg.* a.
dahuricum *Fisch.* a.
hirsutum *L.* p.
mexicanum *DC.* a.
Eragrostis Berteriana h. Prag. a. c.
namaquensis *Nees.* a.
papposa *Duf.* a.
Purshii *Bernh.* a.
Erigeron ciliatus *Ledeb.* p.
podolicus *Bess.* b.
purpureus *Ait.* b.
Erodium gruinum *Ait.* a.
malacoides *W.* a.
Ervilia sativa *Link.* a.
Ervum Lens c. varr. a.
Eschscholzia californica *Cham.* a.
v. crocea.
Eupatorium diversifolium *Schrad.* a. c.
Euphorbia ? a. c.
Eutoca viscida *Benth.* a.

Fedia Cornucopiae *DC.* a.
Ferula sulcata *Desf.* p.
sylvatica *Bess.* p.
Festuca delicatula *Lag.* a.
divaricata *Desf.* a.
duriuscula *L.* p.
elatior *L.* p.
flavescens *Host.* p.
geniculata *W.* a.
laxa *Host.*
nigrescens *Lam.* p.
spadicea *L.* p.
rigida *Mert. Koch.* a.
Festuca versicolor *hortul.* p.
Fritillaria pyrenaica *L.* p.
Fumaria capreolata *L.* a.

Galinsogea parviflora *Cav.* a.
Galium diffusum *Schrad.* p.
divaricatum *Lam.* a.
saturejaefolium *Trev.* a.
Genista virgata *W.* l. fr.
Geranium carolinianum *L.* p.
collinum *Steph.* p.
Geropogon glaber *L.* a.
Geum macrophyllum *W.* omn. p.
rubifolium *Lej.*
strictum *W.*
Gilia achilleaefolia *Dougl.* omn. a.
capitata *Hook.*
v. flore albo.
minutiflora.
tricolor *Benth.*
Gladiolus Bouchéanus *Schldl.* omn. p.
imbricatus *L.*
psittacinus *Lindl.*
Glaucium luteum *Scop.* p.
Gnaphalium cephaloideum *W.* omn. a.
spathulatum *Lam.*
undulatum *L.*
Goldbachia tetragona *DC.* a.
Gouffeia holosteoides *C. A. Mey.* a.
Grindelia sibirica *Lk.* p.
Gypsophila acutifolia *Fisch.* p.
collina *Stev.* a. d.
stricta *Bunge* b.

Hasselquistia cordata *L.* a.
Hebenstreitia tenuifolia *Schrd.* a.
Hedyotis diffusa *W.* a. c.
Hedypnois arenaria *DC.* omn. a.
cretica *W.*
pendula *W.*
Helianthus annuus *L.* Var. a.
nanus a.
Helminthia echioides *L.* a.
Hemerocallis graminea *Andr.* p.
Heracleum caucasicum h. Monac. p.
sibiricum *L.* p.
Heuchera americana *L.* p.
lucida *Hortul.* p.
Hibiscus cannabinus *L.* omn. a. c.
prurieus *Roxb.*
Richardsonii *Sweet.*
Hieracium aurantiacum *L.* omn. p.
Besserianum *Spr.*
corymbosum *Pers.*
dubium *L.*
flagellare *W.*
glaucum *All.*

Hieracium pratense *Tausch.*
pilosellaeforme *Hoppe.*
saxatile *Jacq.*
scabrum *Hornsch.*
umbellatum *L.*
Hoitzia linearis *Spr.* a.
Hordeum bulbosum *L.* p.
coeleste trifurcatum h. Monsp. a.
distichum *L.* a.
hexastichum *L.* a.
nudum *Ard.*
Zeocrithon *L.* a.
Hymenocarpus radiatus *W.* a.
Hyoscyamus agrestis *Kit.* a.
Hyoseris scabra *L.* a.
Hypochoeris arachnoides *Biv.* a.
Balbisii *Lois.* a.
Hyssopus ocymifolius h. Paris. a.

Jaltomata edulis *Schldl.* [7]) a. c.
Iberis amara *L.* omn. a.
Lagascana *DC.*
umbellata *L.*
Inula Helenium *L.* p.
Ipomoea angulata *Lam.* a.
coccinea *L.* a.
purpurea *Lam.* a.
Iris Güldenstaedtiana *Lepech.* omn. p.
halophila *Pall.*
heterophylla h. Par.
Monnierii *DC.*
spuria *M. Bieb.*
Swertii *Lam.*
virginica *L.*
Xiphium *L.*
Ischaemum rugosum *Salisb.* a. c.
Iva xanthifolia *Nutt.* a.
Juncus balticus *Drth.* p.
bicornis *Michx.* p.
Jurinea alata *Cass.* p.
Jussieua revolutifolia a. c.
Ixanthus (Exacum) viscosus *Griseb.* p. fr.

Kennedya rubicunda *Vent.* l. fr.
Kitaibelia vitifolia *W.* p.
Knautia orientalis *L.* a.
Kochia eriophora *Schrad.* a.
Koeleria brachystachya *DC.* a.

Lappago racemosa *L.* a.
Laserpitium gallicum *L.* p.
Siler *L.* p.
Lasthenia glabrata *Lindl.* a.
Lathyrus articulatus *L.* a.
auriculatus *Bert.* a.
Cicera *L.* a.
Lathyrus heterophyllus p.
latifolius *L.* a.
Ochrus *DC.* a.
odoratus *L.* a.
sphaericus *Retz.* a.
spurius *W.* a.
tingitanus *L.* a.
Lavatera thuringiaca *L.* p.
Leonurus villosus *Desf.* p.
Lepidium bonariense *L.* a.
chilense H. Par. a.
cordatum *W.* p.
sativum *L.* a.
Leptospermum myrtifolium *Wendl.* l. fr.
scoparium *Smith.* l. fr.
Lepturus incurvatus *Trin.* a.
pannonicus *Kth.* a.
Leucocarpus alatus *Don.* p. c.
Libanotis buchtormensis *DC.* p.
Ligusticum pyrenaicum *Gouan.* p.
Linaria acutiloba *Fisch.* a.
alpina *L.* a.
latifolia *Desf.* a.
pyrenaica *DC.* a.
triphylla *W.* a.
Lindenbergia urticifolia *Lehm.* a. fr.
Linum perenne *L.* p.
usitatissimum v. hibernum a.
Lithospermum tenuiflorum *Fl. Graec.* a.
Lolium arvense *L.* v. muticum a.
arvense *L.* v. aristatum a.
italicum *Al. Braun.* p.
temulentum *L.* v. aristatum a.
Lomatophyllum borbonicum *W.* p. fr.
Lopezia mexicana *L.* a.
Longchampia capillifolia *W.* a.
Lophanthus anisatus *Benth.* p.
Lophospermum scandens a. fr.
Lotus coimbricensis *W.* a.
pilosissimus *Poir.* a.
Lunnitzera ocymoides *Jacq.*
Lupinus albus *L.* a.
angustifolius *L.* a.
grandiflorus *hortul.* p.
Lehmanni h. Dresd. a.
linifolius *Roth.* a.
succulentus *Lindl.* a.
Lychnis apetala *L.* a.
flos Jovis *Desr.* p.
fulgens *Fisch.* p.
laeta *Ait.* a.
viscaria *L.* p.
Lycopersicum cerasiforme *Dun.* (e Mexico) a.
pyriforme *Dun.* a.
Lysimachia verticillata *Pall.* p.

Madaria elegans *DC.* a.
Madia quinqueradiata *F.* et *M.* a.
sativa *L.* a.
stellata *F.* et *M.* a.
Malcolmia incrassata DC. a.
Malva crispa *L.* a.
fragrans *Jacq.* l. fr.
mauritiana *L.* a.
microcalyx *Bert.* a.
verticillata *L.* a.
Margaranthus solanaceus *Schldl.* a. c.[7])
Marrubium astrachanicum *Jacq.* p.
leonuroides *Desf.* p.
Maruta Cotula *DC.* a.
Matricaria inodora *L.* a.
Maurandia Barclayana p. fr.
Medicago microdon h. Taur. omn. a.
pentacycla *DC.*
polycephala h. Bonon.
Melilotus coerulea *W.* omn. a.
italica *Lam.*
parviflora *Desf.*
Mesembrianthemum heteropetalum p. fr.
Mimulus quinquevulnerus *hortul.* p. fr.
Moricandia arvensis *DC.* a.
Mühlenbergia diffusa *W.* p.
Myosotis decumbens *Hortul.* a.
pedunicularis *Trev.* a.
Myrrhis aromatica *Spr.* p.

Nemophila insignis *Dougl.* a.
pedunculata *Dougl.* a.
Nepeta fissa *C. A. Mey.* omn. p.
botryoides *Ait.*
incana *Ait.*
lavandulacea *Linn. fil.* p.
longiflora *Vent.*
nuda *L.*
ucranica *L.*
Nicandra physaloides *Gärtn.* a.
Nicotiana acuminata *Hook.* omn. a.
crispa h. Roterod.
gigantea h. Bonon.
glauca *Grah.*
humilis *Lk.*
macrophylla *Spr.*
noctiflora *Hook.*
rustica *L.*
Nigella aristata h. Roterod. omn. a.
coarctata *Hortul.*
damascena *L.*
nana h. Dresd.
sativa *L.*
Nolana atriplicifolia h. Par. omn. a.
grandiflora *Horn.*
paradoxa *Lindl.*

Ocimum urticaefolium] *Roth.* a. c.
Oenanthe gymnorhiza *Brign.* p.
peucedanifolia *L.* p.
Oenothera acaulis *Cav.* p. fr.
amoena *Lehm.* a.
concinna *Sweet.* a.
decumbens *Dougl.* a.
densiflora *Lindl.* a.
elata *Kth.* a.
Fraseri *Pursh.* p.
lepida *hortul.* a.
media *Lk.* a.
nervosa h. Leyd. b.
parviflora *L.* a.
purpurea *W.* a.
quadrivulnera *Dougl.* a.
Romanzovii *Ledeb.* a.
tenuifolia *Cav.* a.
triloba *Nutt.* a.
Ononis alopecuroides *L.* a.
Ormenis mixta *DC.* a.
Ornithogalum latifolium *L.* p. fr.
thyrsoides *Jacq.* p. fr.
Orobus lathyroides *L.* p.
Oryza sativa *L.* var. a. c.
Oxybaphus nyctagineus *Michx.* (sub Allionia) p.
viscosus *Herit.* p. c. [9])

Paeonia villosa minor *Salm.* p.
Panicum attenuatum *W.* a.
capillare *L.* a.
frumentaceum *Roxb.* a. c.
gongylodes *Jacq.* a. c.
italicum *L.* a.
miliaceum *L.* a.
Papaver bracteatum *Lindl.* p.
caucasicum *MB.* b.
dubium *L.* a.
setigerum *DC.* a.
Paronychia brasiliana *DC.* a. c.
Paspalum dilatatum *Poir.* a. c.
elegans *Flügge.* a. c.
stoloniferum *Bosc.* a.
Passiflora gracilis *Jacq.* p. c.
Pennisetum macrochaetum *Lk.* a. c.
versicolor *Schrad.* a. c.
Petunia nyctaginiflora *Juss.* a.
Peucedanum longifolium *Kit.* p.
terebinthinaceum *Fisch.* p.
Phacelia tanacetifolia *Benth.* a.
Phalaris angusta *Nees.* omn. a.
aspera *Retz.*
canariensis *L.*
coerulea *Desf.*
paradoxa *L.*

Pharbitis diversifolia *Lindl.* a. [10])
punctata *Pers.* sub Ipomoea c. a.
Phaseolus aureus h. Jen. omn. a.
Bocconi h. Lips.
haematocarpus h. Bonon.
multiflorus *L.* fl. cocc.
fl. albo.
fl. varieg.
nanus *L.* sem. glob. pall. stram.
L. sem. oval. fuscis hilo rubro cinctis.
L. sem. oblongis pallide fuscis.
ornithopus *Hortul.*
philadelphicus h. Argent.
vulgaris *L.* sem. oblong. compr. albis.
zebrinus h. Leyd.
Phleum Bertolonii *DC.* omn. p.
Michelii *All.*
stoloniferum *Jacq.*
Phlomis tuberosa *L.* p.
Phyllis Nobla *L.* l. fr.
Phytcuma virgatum *W.* p.
Picridium tingitanum *Desf.* a.
Picris Sprengeriana *Chaix.* a.
Pinardia coronaria *Cass.* a.
Piptatherum paradoxum *P. Beauv.* p.
Pisum sativum *L.* v. sem. maj. rugoso fusco a.
v. sem. maj. virid.
Plantago amplexicaulis *Cav.* a.
arenaria *Kit.* a.
aristata *Mx.* a.
cinerea h. Pilln. a.
Coronopus *L.* a.
eriostachya *Ten.* a.
garganica *Ten.* a.
indica *L.* a.
irrigua a.
limosa *Kit.* p.
major *L.* var. bracteata p.
parviflora *Desf.* a.
Psyllium *L.* a.
tumida *Lk.* a.
virginica *Z.* a.
Poa chinensis h. Taur. a.
persica *Trin.* a.
serotina *Ehrh.* p.
sudetica *Haenke.* p.
Pocockia cretica *DC.* a.
Podolobium scandens *DC.* l. fr.
Polemonium pulchellum *hortul.* p.
Polygonum divaricatum *L.* p.
Donianum h. Dresd. a.
tataricum *L.* a.
Polypogon monspeliensis *L.* a.
Potentilla atrosanguinea *Don.* p.
canescens *Bess.* p.
Potentilla dealbata *Bunge.* p.
divaricata *DC.* p.
formosa *Don.* p.
gracilis *Lehm.* p.
hirta *L.* p.
incisa h. Par. p.
intermedia *L.* p.
laciniosa *Kit.* p.
mollissima *Lehm.* p.
Morisoni *DC.* p.
obscura *W.* p.
pedata *W.* p.
pensylvanica *L.* p.
Salesovii p.
millegrana *Dougl.* p.
recta *L.* p.
viscosa *Don.* p.
Poterium Sanguisorba *L.* p.
Prenanthes purpurea *L.* p.
Prunella laciniata *L.* p.
Psilurus nardoides *Trin.* a.
Pterotheca bifida *C. A. Mey.* a.
Pyrethrum decipiens *F.* et *M.* omn. p.
macrophyllum *W.*
parthenifolium *W.*
pinnatifidum *W.*

Ranunculus angulatus *Presl.* a.
bracteatus *hortul.* p.
bruttius *Ten.* p.
caucasicus *Stev.* p.
lomatocarpus *F.* et *M.* a.
muricatus *L.* a.
parviflorus *L.* a.
rhoeadifolius *hortul.* a.
Schraderianus *F.* et *M.* a.
spicatus *Desf.* a.
trilobus *Desf.* a.
Raphanus maritimus *Sm.* a.
Rapistrum rugosum *All.* a.
Reseda odorata *L.* a.
virescens *Hornem.* a.
Rhagadiolus stellatus *L.* a.
Rheum caspicum *W.* omn. p.
compactum *L.*
Rhaponticum *L.*
Rothia cheiranthifolia *Roth.* a.
Rudbeckia laciniata *L.* p.
Ruellia lactea *Cav.* p. fr.
Rumex aegyptiacus *L.* a.
aquaticus *L.* p.
bucephalophorus L. a.
conglomeratus *Roth.* p.
cordifolius *Hartm.* p.
crispus *L.* p.
domesticus *Hartm.* p.
maritimus *L.* a.

Rumex Nemolapathum *L.* v. sanguineus.
nepalensis *Spr.* p.
obtusifolius *L.* Var. p.
Patientia *L.* p.
pulcher *L.* p.
reticulatus *Bess.* p.
retroflexus p.

Salpiglossis straminea *Hook.* a.
Salsola Tragus *L* a.
Salvia austriaca *L.* p.
coccinea *L.* p. c.
nilotica *Vahl.* a.
rubra *Spr.*
truncata *Don.* a.
verticillata *L.* p.
virgata *Ait.* p.
Sanguisorba carnea *Fisch.* p.
Saponaria calabrica *Guss.* a.
cerastoides *Fisch.* a.
Scabiosa mollis *W.* p.
stellata *L.* a.
Scandix brachycarpa *Guss.* a.
pinnatifida *Vent.* a.
Schizanthus pinnatus *Hook.* a.
Schkuhria senecioides *Trev.* a.
Scleropus amarantoides *Schrd.* a.
Scorpiurus muricata *L.* omn. a.
sulcata *L.*
vermiculata *L.*
Scrofularia orientalis *L.* p.
Scutellaria alpina *L.* p.
Secale cereale *L.* a.
Sedum Aizoon *L.* p.
anopetalum *DC.* p.
coeruleum *Vahl.* a.
Forsterianum *Spr.* p.
hybridum *L.* p.
lividum *W.* p.
populifolium *L.* p.
reflexum *L.* p.
rubrum *hortul.* p.
spurium *M. Bieb.* p.
Sempervivum montanum *L.* p.
Senecio elegans *L.* a.
Seriola aetnensis *L.* a.
Serratula coronata *L.* p.
Seseli pimpinelloides *Willich.* p.
Sida angustifolia *Lam.* a. c.
atropurpurea *Blume.* a. c.
mollissima *W.* a. c.
palmata *Jacq.* a. c.
rhombifolia *Lam.* a. c.
Siegesbeckia iberica *W.* a.
orientalis *L.* a.
Silene compacta *Hornem.* a.
glauca *Spr.* a.
Silene Gypsophila *Desf.* p.
legionensis *Lag.*
micropetala *DC.* a.
Muscipula *L.* a.
narbonensis h. Prag. a.
pendula *L.* a.
portensis *L.* a.
sabuletorum *Lk.* a.
sardoa *Moris.* a.
tatarica *L.* p.
tricuspidata h. Genev. a.
trinervia *Sebast.* a.
Sisymbrium strictissimum *L.* p.
Solanum flavum *Kit.* a.
guineense *Lam.* a.
judaicum *Bess.* a.
pendulum *R. P.* a. c.
pterocaulon *Dun.* a.
villosum *Lam.* a.
Sonchus palustris *L.* p.
tataricus *L.* a.
Sorghum bicolor *W.* a.
Spananthe paniculata *Jacq.* a. c.
Spergula arvensis *L.* a.
maxima *Weihe.* a.
Spermacoce articularis a. c.
tenuior *L.* a. c.
Spilanthes oleracea *L.* a.
Sporobolus minutus *Lk.* a. c.
Stachys arvensis *L.* a.
sibirica *Lk.* p.
Stenactis speciosa *Nees.* p.
Stevia hyssopifolia *Cav.* omn. a.
ovata *Lag.*
paniculata *Lag.*
purpurea *Lag.*
Stipa altaica *Trin.* omn. p.
Calamagrostis *Wahlenb.*
gigantea *Lag.*
splendens *Trin.*
Stylidium fruticosum *R. Br.* p. fr.
Sutherlandia frutescens *R. Br.* p. fr.

Tagetes erecta *L.* a.
patula *L.* a.
Talinum paniculatum *R. P.* a. fr.
Tetragonia expansa *Murr.* a.
Tetragonolobus purpureus *Moench.* a.
Tetrapoma barbareaefolium *Turcz.* a.
Thalictrum ambiguum *Schleich.* omn. p.
angustifolium *Spr.*
appendiculatum *C. A. Mey.*
diffusum *Schrad.*
dispermum *Hortul.*
exaltatum.
falcatum *Hortul.*
Thalictrum majus *Jacq.*
lucidum *Jacq.*
medium *Jacq.*
microcarpum *Hortul.*
nutans *Desf.*
rugosum *Ait.*
ruthenicum.
sibiricum *L.*
Thlaspi ceratocarpon *Murr.* a.
Thrincia hirta *Roth.* p.
Tigridia violacea *Schldl.* p. fr. [11])
Pavonia *Juss.*
Tolpis barbata *L.* a.
Tordylium lusitanicum *W.* a.
Tournefortia fruticosa *R. Br.* l. c.
Tragopogon crocifolius *L.* b.
Trifolium alexandrinum *L.* a.
Gussoni *Tin.*
pictum *L.*
Sebastiani *Savi.*
subterraneum *L.*
Trigonella esculenta *W.* omn. a.
Foenum graecum *L.*
laciniata *L.*
monantha.
polycerata *L.*
uralensis b. Berol.
Trisetum Alopecuros *R. Sch.* a.
pumilum h. Berol. a.
striatum a.
Triticum compositum *L.* omn. a.
dicoccum *Schrk.*
durum *Desf.*
monococcum *L.*
polonicum *L.*
tricoccum *Schlibl.*

Urospermum picroides *Desf.* a.

Valantia muralis *L.* a.
Valerianella auricula *DC.* omn. a.
brachystephana *Ten.*
discoidea *DC.*
eriocarpa *Desf.*
hamata *Bast.*
Morisonii *DC.*
sphaerocarpa *Guss.*
Veratrum caricifolium *Schldl.* [12])
Verbascum Blattaria *L.* b.
densiflorum *Bertol.* b.
orientale *M. Bieb.* b.
phoeniceum *L.* p.
Verbena angustifolia *Michx.* a.
bracteosa *Michx.* a.
caroliniana *L.* [13])
paniculata *L.* p.

ernonia anthelminthica *L.* a. c.
formosa *hortul.* p. c.
eronica ceratocarpa h. Paris. p.
glabra *Ehrh.* p.
oxyphylla *Stev.* p.
peregrina *L.* a.
Schmidtii *R.* et *Sch.* p.
spicata *L.* p.
spuria *L.* p.
Vicia calcarata *Desf.* omn. a. d.
Faba *L.* sem. virid.
fl. purp.
globosa *Retz.*
Vicia monanthos *Retz.*
Musquinez *Bosc.*
platycarpos *Roth.*
Pseudo-Cracca *Bertol.*
sativa *L.* flore albo.
tricolor *Sebast.*
Viola Allionii *Pio.* omn. p.
multifida *W.*
persicifolia *Roth.*
tricolor *L.* c. mult. varr.

Wahlenbergia lobelioides *Alph. DC.* a. fr.

Xanthium spinosum *L.* a.
Xeranthemum inapertum *L.* a.
Ximenesia encelioides *Cav.* a.

Youngia Mauritiana *DC.* a. [14])

Zacintha verrucosa *L.* a.
Zea altissima *hortul.* omn. a.
Caragua *hortul.*
maxima *hortul.*
praecox *hortul.*
Zephyranthes tubispatha *Herb.* p. fr.
Ziziphora hispanica *L.* a.
tenuior *L.* a.

ANNOTATIONES.

1) *Anacyclus radiatus var.? sulfureus*: caule erecto divaricato-ramoso pubescente; foliis bipinnatipartitis, lobis linearibus acutis simplicibus furcatisve; pedunculis leviter incrassatis; involucri bracteis pubescenti-subvillosis, apicem versus convexis et appendice membranacea fuscescente lacera utrinque breviter decurrente terminatis; florum radiantium lingulis ellipticis pallide sulfureis basi extus viridibus; bracteolis rhombeo-cuneatis, breviter acuminatis hyalinis medio viridulis; florum disci corollis in lacinias breves acutas partitis, quarum duae vix longiores subulatae; achaeniis compressis bialatis, alis subintegerrimis utraque in dentem terminalem producta, pappo brevissimo membranaceo denticulato unilaterali. An propria species? an hybrida progenies? Ulterius examinanda.

2) *Borrera vaginata.* Sub *Borr. capitellatae* nomine falso accepimus ex horto Bononiensi. B. vaginata Herb. Willd. e S. Domingo videtur, sed comparationem accuratiorem instituere nondum licuit.

3) *Calandrinia micrantha* n. sp. Si cum diagnosibus apud auctores comparas, *C. caulescentem* Kunthii crederes, quae vero differt: foliis multo angustioribus acutioribus; floribus ebracteatis; calycibus rotundato-ovatis, nec subcordato-ovatis; capsula matura oblonga, attenuato-acuta trigona, calycem aequante, ad basin fere trivalvi, nec ovoidea acuminata, calyce multo breviore, superne tantum trivalvi valvis cornua simulantibus patulis; floribus 3—5-petalis et 3—6-stemonibus nec constanter 3-petalis et 3-stemonibus; filamentis inferne magis dilatatis, etc. Lecta est haec species, minutie corollae e purpureo-roseae, calycem aequantis, insolatae tantummodo apertae, oculos haud allicientis ab amicissimo C. Ehrenbergio prope la Hacienda de Regla in regno Mexicano.

4) *Commelina orchioides* Booth in litt. (Bot. Reg. 1838 Misc. Not. p. 53). Quantum e descriptione concludere licet, hanc nostram floribus intense coeruleis vix unquam apertis radiceque oblonga instructam eandem habemus, quam John Royle e regione Mineral del Monte Mexicanorum e qua et nos habemus cum Boothio communicavit.

5) *Commelina rosea* n. sp.; annua, caule erecto cum foliorum vaginis glabro; foliorum laminis ovalibus breviter acuteque acuminatis, basi in vaginam brevem attenuatis, utrinque et margine puberulis; floribus nudis in racemo semel dichotomo; pedunculis pedicellis calycibusque viscido patentim pilosis; corollis roseis calycem superantibus; staminibus 3 fertilibus corollam superantibus, tribus sterilibus anthera glanduliformi lutea terminatis, filamentis eorum aureo-fimbriatis. C. Ehrenberg e Mexico semina misit. In caldario culta est.

6) *Commelina variabilis* n. sp. Habitu ad C. orchioidem tantopere accedit ut dubii essemus utrum huic an illi illud nomen imponeremus, sed florum staminumque sterilium color nos docuit. Differt C. variabilis a nostra orchioide: radice subglobosa; involucris spathaceis latioribus pallidius viridibus; pedunculo racemorum magis erecto; calycibus pallidioribus; corollis dimidio majoribus pallide coeruleseentibus, staminum sterilium glandulis concoloribus pallide lutcis; pube denique brevi. — Stamina sterilia in utraque specie filamentum habent breve cui impositum est corpus arcuatum (soleae ferreae equorum simile) cuius extremitates singulis convexusque arcus superus ternis glandulis capitatis subglobosis, in orchioide insigniter luteis in filamento coeruleo, in C. variabili autem cum filamento pallide luteo concoloribus ornantur. Variabilem diximus ob indumentum foliaque variabilia. Cum C. orchioide ab Ehrenbergio in Mexico lecta est.

7) *Jaltomata edulis.* Novum Solanearum genus, habitu ad Solana e grege S. nigri accedens. *Char.* Calyx 5-lobus persistens excrescens patentissimus planus sub fructu. Corolla rotata ambitu subpentagona. Stamina 5 distantia, filamentis elongatis, antheris subrotundis longitudinaliter dehiscentibus. Stylus unicus stigmate subcapitato. Bacca depresso-globosa, in calyce explanato sessilis, succosa, bilocularis. Semina multa compressa, embryone curvato. — Unica species *Jaltomata* Mexicanorum, fructu eduli, foliis geminis petiolatis ovatis acuminatis, basi in petiolum anguste et satis longe decurrentibus, subintegerrimis subrepandisve, in nervo margineque puberulis; umbellis axillaribus, pedunculatis 3 — 6-floris, petiolum dimidiumve folium aequantibus, pedunculis pedicellisque puberulis. Corollae viridescentes extus puberulae, lobis s. angulis acutis. Stamina corollae sinus vix attingentia, filamentis basi aliquantulum dilatatis ibique puberulis. Stylus staminibus brevior. Bacca depresso-globosa nitida atra, cortex eius uti in Solanis pluribus mos est succo purpureo tingintur, caro autem viridi. Prope los baños del grande indefessus C. Ehrenbergius fructiferam Octobri mense carpsit.

8) *Margaranthus solanaceus.* Genus Solanearum novum, habitu Physalides aemulans, differens ab iis corolla globosa. — *Char.* Calyx primum subcampanulatus 5-lobus, dein inflatus fructum abscondens. Corolla globosa obtuse pentagona, ore parvo brevissime 5-dentato, intus pilosiuscula. Stamina 5 conniventia, corolla breviora, antheris longitudinaliter dehiscentibus. Stylus cylindraceus, corollam aequans, stigmate truncato. Bacca calyce inclusa, 2-locularis oligosperma. Semina lenticularia, embryone curvato. — Unica species: herba dichotome ramosissima, leviter breviterque puberula, folio solitario sub ramificationibus petiolato ovato acuto integerrimo vel dente uno alterone magno interdum obsoleto instructo; floribus subalaribus solitariis pedunculatis deflexis, corolla parva e viridescenti pallide violacea, baccis viridibus parvis. Semina respectu baccae magna lutescentia laevia. Nascitur in terris Mexicanis locis calidioribus, semina misit C. Ehrenberg studiosissimus Florae Mexicanae indagator.

9) *Oxybaphus viscosus.* Heritieri planta e Peruvia originem duxit, nostra Mexici est incola ad aquas calidas prope Atotonilco el grande ab amicissimo nostro C. Ehrenbergio reperta nec e descriptione ab illa diversa.

10) *Pharbitis diversifolia* Lindley Bot. Reg. t. 1988. Sub diu colenda: mense enim Junio in olla sata, dein in hortum plantata, ineunte autumno florere coepit. Non solum foliorum forma sed etiam florum color variat in album ut in aliis ejusdem generis speciebus esse solet.

11) *Tigridia violacea* Schiede. Speciei huius nitidulae descriptionem reperis in Otto et Dietrich Allg. Gartenzeitung 1838. no. 30. p. 233. In olla educata est, sed non dubitamus quin sub diu colenda sit.

12) *Veratrum caricifolium* n. sp. Magna affinitate jungitur cum Veratro officinali (Linnaea VI. p. 45, Guimp. et Schldl. Pfl. der Pr. Pharm. I. t. 97. p. 183, Hayne Arzeneig. XIII. t. 27). In montibus calcareis prope los baños de Grande lectum Octobri mense fructiferum assiduo studio C. Ehrenbergii. Gregarium, foliis longissimis (2-pedalibus) anguste linearibus, caule fructifero multo longioribus, prostratis; caulibus floriferis erectis vel basi adscendentibus apice racemum brevem (2-pollicarem) ferentibus; floribus luteis; capsulis inflato-ovoideis. — Ab hac quoque specie Sabadillae semina colligi possunt, differunt enim capsulae eius ab iis V. officinalis quod paullo majores et crassiores sunt.

13) *Verbena caroliniana* L. Species haec, quae ut in Linnaea (Vol. V. p. 98) indicavimus, primum ab Humboldtio ad Moran Mexicanorum lecta est, dein a beato Schiede in plateis et locis suburbanis Jalapae, nunc ab Ehrenbergio nostro Pachucam inter et Real del Monte cum fructu reperiebatur. Semina accepta Junio terrae immissa, dein sub diu culta, initio autumni florere coeperunt, primumque hiemis frigus satis severum stirpes sub nive obtegente optime pertulerunt.

14) *Youngia Mauritiana* DC. Ad hanc speciem referimus plantam sub nomine *Prenanthis japonicae* ex horto Bononiensi acceptam, et pluribus jamjam locis in horto nostro sponte sua provenientem. De genere minus quam de specie dubii haeremus.

Halis Saxonum Decembri mense.

D. F. L. de Schlechtendal.
bot. prof. horti bot. director.

INDEX SEMINUM

IN

HORTO ACADEMICO HALENSI 1839

COLLECTORUM.

a.: pl. annua; b.: biennis; p.: perennis; l.: lignosa — fr.: frigidarium; c.: caldarium.

Plantas sub dio crescentes nullo signo notavimus.

Abutilon Avicennae *Gärtn.* a.
Acacia armata *R. Br.* l. fr.
verticillata *W.* l. fr.
Acalypha cordata *Thb.* a. c.
Achillea acuminata *Ledeb.* omn. p.
albicaulis *C. A. Mey.*
alpina *L.*
bicolor *Wender.*
filipendulina *Lam.*
grandiflora *MB.*
magna *L.*
myriophylla *W.*
Ptarmica *L.*
speciosa *Haenke.*
tanacetifolia *All.*
Achyranthes sylvatica *Eckl.* a. c.
ternata h. Bonon. a. c.
Acinos graveolens *Lk.* a.
Acmella buphthalmoides h. Lovan. a.
Aconitum Anthora *L.* p.
barbatum p.
Adenophora coronata *Alph. DC.* omn. p.
denticulata *Ledeb.*
latifolia *Fisch.*
suaveolens *Rchb.*
Aegilops ovata *L. β.* geniculata omn. a,
squarrosa *L.*
triuncialis *L.*
Aeschynomene americana *L.* a. c.
Ageratum mexicanum *Sweet.* a.
Agrimonia repens *L.* omn. p.
suaveolens *Pursh.*
Agrostemma pusilla h. Dresd. a.
Agropyrum densiflorum *R. Sch.* p.
Agrostis lachnantha *Nees.* a.
— stolonifera *L.* a.
Aira bottnica *Wahlenb.* p.
Ajuga Chamaepitys *L.* a.
Alchemilla pubescens *Lam.* p.

Allium arvense *Guss.* [1]) omn. p. d.
atroviolaceum *W. K.*
baicalense *W.*
carneum *W.*
carolinianum *Red.*
elatum *Spr.*
Fischeri *Bess.*
fistulosum *L.*
flavum *L.*
fuscum *Kit.*
globosum *MB.*
hymenorhizon *Ledeb.*
illyricum *Jacq.*
lineare *L.*
magicum *L.*
nigrum *L.*
nutans *L.*
nutans *β.* tataricum.
odorum *L.*
obliquum *L.*
paniculatum *L.*
rubens *Schrad.*
Schoenoprasum *L.*
Schoenoprasum var.? [2])
Scorodoprasum *L.*
sphaerocephalum *L.*
spirale *W.*
strictum *Schrad.*
tenuiflorum *Ten.*
uliginosum *Ledeb.*
Victorialis *L.*
volhynicum *Bess.*
violaceum *W.*
Alopecurus agrestis *L.* a.
nigricans *Horn.* p.
Althaea cannabina *L.* p.
rosea *Cav.* p.
Alyssum confertum h. Ber. a.

maritimum *L.* a.
tortuosum *W. K.* p.
Amarantus angustifolius *MB.* omn. a.
polygonoides *L.*
tricolor *L.*
Ammannia cäspica *MB.* a.
Ammi majus *L.* a.
Anacyclus officinarum *Hayne.* omn. a.
radiatus *Lois. β.* purpurascens.
radiatus *Lois. γ.* sulfureus.
tomentosus *DC.*
Anagallis Monelli *L.* a.
Anchusa azurea omn. p.
sempervirens *L.*
Anethum Sowa hortul. a.
Anisoderis rhoeadifolia *F.* et *M.* a.
Anoda cristata *Cav.* a.
Anthemis Kitaibelii h. Hamb. a.
nobilis *L.* p.
retusa *Lk.* a.
rigesscens *MB.* p.
tinctoria *L.* a.
Anthephora villosa *Spr.* a. c.
Anthoxanthum ovatum *Lag.* a.
Anthriscus sylvestris p.
trichosperma *Pers.* a.
Antirrhinum calycinum *Lk.* a.
Aquilegia atrata *Koch.* p. d.
elata *Ledeb.* p.
Archangelica officinalis b.
Arctium majus *Schk.* b.
Arenaria cucubaloides *Sm.* omn. p.
graminifolia *W.*
longifolia *MB.*
laricifolia *L.*
striata *L.*
verna *L.*
Armeria fasciculata *W.* p.

Artemisia glauca W. omn. p.
inodora W.
Marschalliana *Spr.*
rupestris *L.*
Tournefortiana *Rchb.*
violacea.
Asperula arvensis *L.* a.
galioides *MB.* p.
Asphodelus luteus *L.* p.
microcarpus a. fr.
Aster abbreviatus *Nees.* omn. p.
heterophyllus W.
hyssopifolius *L.*
laevigatus W.
macrophyllus *L.*
praecox W.
venustus.
Asterocephalus micranthus h. Pesth. p.
Astragalus baeticus *L.* a.
galegiformis *L.* p.
juvenalis *Delil.* a.
Pseudo-Cicer p.
purpureus *Lam.* p.
Astrantia helleborifolia *Salisb.* p.
major *L.* p.
Atriplex hortense *L.* a.
venetum W. a.
Atropa Belladonna *L.* p.
Avena chinensis *Fisch.* omn. a.
orientalis *Schreb.* a.
sativa *L.* v. mutica.
sativa *L.* v. aristata.
strigosa *Schreb.*

Baeria chrysostoma *F.* et *M.* a.
Ballota alba *L.* p.
Barkhausia alpina a.
Candollei *Spr.* a.
rubra *L.*
Bartonia aurea *Dougl.* a.
Beaufortia decussata *R. Br.* l. fr.
Bellis crassicaulis a.
Berteroa mutabilis *DC.* p.
Betonica orientalis *L.* omn. p.
stricta *Ait.*
Bidens chrysanthemoides h. Genev. omn. a.
leucantha *W.*
serrulata h. Paris.
Biforis flosculosa a.
Biscutella ciliata *DC.* omn. a.
depressa W.
raphanifolia *Poir.*
Blitum polymorphum *C. A. Mey.* omn. a.
virgatum *L.*
Borrera vaginata *Ch. Schld.* a. c.
Brachypodium cristatum p.
distachyum *Bess.* a.
festucoides *Pal. Beauv.* a.
Nardus *Lk.* a.
Briza maxima *L.* a.
Brizopyrum siculum *Lk.* a.
Bromus angustifolius *MB.* p.
caespitosus *Host* p.
commutatus *Schrad.* a.
divaricatus *Lois.* a.
erectus *Huds.* p.
lanceolatus v. hirsutissimus *Lk.* a.
laxus *Horn.* p.
longiflorus W. p.
madritensis *L.* a.
patulus *MK.* p.
Schraderi *Kth.* a.
vestitus *Schrd.* a.
Broteroa trinervata *Pers.* a.
Browallia elata *L.* p. fr.
Bunias orientalis *L.* p.
Buphthalmum salicifolium *L.* p.
Bupleurum longifolium *L.* p.
rotundifolium *L.* a.

Cachrys dichotoma *Spr.* a.
Calamagrostis Langsdorfii *Trin.* p.
Calandrinia compressa *Schrd.* a.
grandiflora Bot. Mag. p. fr.
lingulata *DC.* a.
micrantha *Schld.* a. fr.
speciosa *Lindl.* a.
Calendula crista galli hortul. omn. a.
gracilis *DC.*
incana *W.*
officinalis *L.* fl. pleno.
spathulata *Hortul.*
Callichroa platyglossa *F.* et *M.* a.
Callimeris platycephala *Nees.* p.
Calliopsis tinctoria *Rchb.* a.
tinctoria v. atropurpurea.
Callistemon lanceolatus *DC.* omn. l. fr.
linearis *DC.*
Caltha radicans *Forst.* p. fr.
Campanula bononiensis *L.* p.
grandiflora *L.* p.
lingulata *Kit.* p.
pyramidalis *L.*
ruthenica *MB.* p.
urticifolia *L.* p.
Canna chinensis W. omn. p. c.
coccinea *Ait.*
commutata *Bouché.*
compacta *Rosc.*
flaccida *Salisb.*
flavescens *Lk.*
gigantea *Desf.*
Canna humilis *Bouché.*
indica *L.*
Lamberti *Lindl.*
leptochila *Bouché.*
limbata *Roscoe.*
Linkii *Bouché.*
nepalensis h. Par.
occidentalis *Rosc.*
pallida *Rosc.*
patens *Rosc.*
Selloi h. Berol.
speciosa *Rosc.*
Capsicum annuum *L.* omn. a. c.
annuum *L.* v. olivaeforme.
bicolor *Jacq.*
cordiforme *Mill.*
falcatum *Hortul.*
grossum W.
longum *DC.*
pendulum *W.*
teretiusculum.
zeylanicum.
Cardiospermum micranthum h. Taur. omn. a. c.
minus *Hortul.*
molle h. Taur.
Carduus platylepis *Saut.* h.
Carex atrata *L.* omn. p.
cristata *Schrein.*
divulsa *Good.*
glauca *Scop.*
hordeiformis *Host.*
lagopodioides W.
maxima *Scop.*
multiflora *Mühlenb.*
nemorosa *Lumn.*
stenophylla *Wahlenb.*
tribuloides *Mühlenb.*
Cassia Sophera *L.* p. c.
Casuarina distyla *Vent.* l. fr.
Caucalis leptophylla *L.* a.
Celosia cristata *L.* a. c.
cristata *L.* fl. ros.
Centaurea Crocodylium *L.* a.
Crupina *L.* a.
Cyanus *L.* varr. coll. a.
depressa *MB.* p.
orientalis *L.* a.
Centranthus Calcitrapa *Dufr.* a.
Cephalophora aromatica *Schrad.* a.
Cerastium chloraefolium *F.* et *M.* a.
multiflorum *C. A. Mey.* a.
Cercodia erecta *Murr.* a.
Cerinthe major *L.* a.
Chaerophyllum aureum *L.* p.
Chaeturus fasciculatus *Lk.* a.
Chardinia xeranthemoides *Desf.* a.

Chelidonium majus *L.* v. laciniatum p.
Chenopodium Botrys *L.* omn. a.
crassifolium *Desf.*
ficifolium *Sm.*
leucospermum *Schrad.*
Quinoa *W.*
rhombifolium *Mühlenb.*
riparium *Bönningh.*
Chloris barbata *Sw.* a. c.
Chrysanthemum carinatum *Schousb.* a.
Cichorium pumilum *Jacq.* a.
Cinicifuga foetida *L.* p.
Cirsium canum *MB.* a.
silyboides *Spr.* a.
Cladanthus arabicus *Cass.* a.
Clarkea elegans *Dougl.* omn. a.
elegans *Dougl.* v. fl. lilac.
pulchella *Nutt.* fl. albo.
rhomboidea *Dougl.*
Clematis angustifolia *Jacq.* omn. p.
erecta *L.*
lasiantha *Fisch.*
Cleome speciosa *Schrad.* a. c.
viminea *Schrad.* a. c.
Clethra arborea *Ait.* l. fr.
Clypeola Jonthlaspi *L.* a.
Cnidium striatum *Turcz.* p.
Coenolophium Fischeri *Koch.* p.
Coix Lacryma *L.* a. c.
Collinsia bicolor *Benth.* omn. a.
grandiflora *Lindl.*
parviflora *Lindl.*
Collomia pumila a.
Colpodium Steveni *Trin.* p.
Commelina [3]) caroliniana h. Taurin. omn. a.
clandestina *Mart.*
coelestis *W.*
elegans h. Bonon.
Karwinskii h. Erlang.
nudicaulis *Burm.*
orchioides *Booth.*
rosea *Schld.*
scapigera *Mart.*
stricta h. Lovan.
variabilis *Schld.*
Convolvulus armatus *Del.* omn. a.
Berardi h. Mutin.
evolvuloides *Desf.*
sesameus h. Taur.
siculus *L.*
tricolor *L.*
Conobea alata *Lk.* a. c.
Conopodium canadense p.
Couringia planisiliqua *F.* et *M.* a.
Conyza ambigua *DC.* a.

Coreopsis lanceolata *L.* p.
verticillata *L.* p.
Coriandrum sativum *L.* a.
Corispermum Redowskii *Fisch.* a.
Coronilla valentina *L.* a.
Coronopus linoides a.
Corydalis glauca *Pursh.* a.
Cosmanthus fimbriatus a.
Cosmos caudatus *HBKth.* a. c.
luteus h. Lugd. a.
sulfureus h. Basil. a.
Cotula aurea *L.* a.
nudicaulis *Hortul.* a. [4])
Cotoneaster tomentosa l.
Crambe maritima *L.* p.
pinnatifida *R. Br.* p.
Crassula Magnolii *DC.* a.
Crepis coronopifolia h. Par. a.
corymbosa *Ten.* a.
parviflora *Desf.* a.
sibirica *L.* p.
Cristaria Berterii *Bertol.* a. c.
Crotalaria pubera h. Monac. a. c.
Crucianella angustifolia *L.* a.
gilanica *Trin.* p.
molluginoides *MB.* p.
patula *L.* a.
suaveolens p.
Crusea rubra *Ch. Schld.* a. c.
Crypsis aculeata *Ait.* a.
schoenoides *Lam.* a.
Cuphea lanceolata *R. Br.* a. c.
silenoides *Nees.* a.
viscosissima *Jacq.* a. c.
Cupressus sempervirens *L.* l. fr.
Cyclobothra lutea *Lindl.* p. fr.
Cylista villosa *Ait.* a. c.
Cynoglossum linifolium *L.* a.
virginicum *W.* b.
Cynosurus echinatus *L.* a.
Cyrtanthus angustifolius *L.* p. fr.
Cysticapnos africana *Gärtn.* a.

Dactyloctenium aegyptiacum *W.* a. c.
Dalea Lagopus *W.* a. c.
Daphne Mezereum *L.* l.
Datisca cannabina *L.* p.
Datura fastuosa *L.* a.
Delilia Berterii *Spr.* a. c.
Delphinium exaltatum *Ait.* omn. p.
intermedium *DC.*
montanum *DC.*
palmatifidum *DC.* c. varr.
Desmodium canadense *DC.* p.
Dianthus arenarius *L.* omn. p.
campestris *MB.*
corsicus h. Bonon.
Dianthus crinitus *Sm.*
fragrans *MB.*
gallicus h. Basil.
petraeus *Kit.*
Digitalis grandiflora *Lam.* omn. p.
lutea *L.*
purpurea *L.*
Sceptrum *L.*
Thapsi *L.*
Dineba arabica *Pal. Beauv.* a.
Diodia dasycephala h. Lips. a. c.
Diplotaxis erucoides *DC.* a.
Dipsacus laciniatus *L.* b.
Dolichos ruber *Hortul.* a. c.
Doronicum Columnae *Ten.* p.
Draba tridentata *DC.* a.
Dracocephalum canariense *L.* p. fr.
ibericum *Stev.* a.
Moldavica *L.* a.
peltatum *L.* a.
Dracopis amplexicaulis *Cass.* a.
Drymaria villosa a. c.
Dysodia pubescens *Lag.* [5]) a.

Echenaeis carlinoides *DC.* b.
Echinops persicus *Fisch.* b.
sphaerocephalus *L.* p.
Echinospermum heteracanthum *Ledeb.* omn. a.
squarrosum *Rchb.*
strictum *Ledeb.*
Eclipta longifolia *Schrad.* omn. a. c.
patula *Schrad.*
Eleusine Coracana *Pers.* omn. a. c.
indica *Lam.*
rigida *Spr.*
Tocusso *Fres.*
Elsholtzia cristata *W.* a.
Elymus altaicus omn. p.
arenarius *L.*
europaeus *L.*
pachystachys *Mart.*
ramosus h. Paris.
sabulosus *MB.*
villosus *Mühlenb.*
Emex spinosus *Cambd.* a.
Emilia sonchifolia *DC.* a.
Enchylaena aegyptiaca h. Tergest. a.
Endoptera Dioscoridis *DC.* a.
Epilobium coloratum *Mühlenb.* a.
dahuricum *Fisch.* a.
hirsutum *L.* p.
mexicanum *DC.* a.
Eragrostis Berteriana h. Prag. omn. a.
chinensis *Lk.*
namaquensis *Nees.*
papposa *Duf.*

Eragrostis Purshii *Bernh.*
Erigeron glabellus *Nutt.*
podolicus *Bess.* b.
Villarsii *Bell.*
Erodium malachoides *W.* a.
Erucastrum Pollichii *Schimper* et *Spenner* [6]) a.
Ervilia sativa *Lk.* a.
Ervum Lens *L.* sem. punct. a.
Eryngium planum *L.* p.
tricuspidatum h. Hamb. p.
Erysimum crepidifolium *Rchb.* b.
Marschallianum *Andrz.* p.
Eschscholtzia californica *Cham.* c. var. a.
Eucharidium concinnum *F.* et *M.* a.
Eupatorium cannabinum *L.* p.
diversifolium *Schrad.* a. c.
Eutoca divaricata a.
viscida *Benth.* a.
Evax umbellata *Gärtn.* a.

Farsetia eriocarpa *DC.* p.
Fedia Cornucopiae *DC.* a.
Felicia tenella *Nees.* a.
Ferula Ferulago *L.* p.
sylvatica *Bess.* p.
Festuca delicatula *Lag.* a.
divaricata *Desf.* a.
elatior *L.* p.
flavescens *Host.* p.
geniculata *W.* a.
glauca *Lam.* p.
laxa *Host.* p.
rigida *M. K.* a.
spadicea *L.* p.
Francoa sonchifolia *Spr.* p. fr.

Gaillardia aristata *Pursh.* p.
Galega officinalis *L.* p.
Galium capillipes *Rchb.* a.
diffusum *Schrad.* p.
divaricatum *Lam.* a.
saturejaefolium *Tren.* a.
spurium *L.* a.
Georgina coccinea *W.* a. [7])
Gentiana Cruciata *L.* p.
Saponaria *L.* p.
Geranium affine h. Regiom. a.
ibericum *Cav.* p.
Londesii *Fisch.* p.
nepalense *Sweet.* p.
pubescens *W.* p.
pyrenaicum *L.* p.
sibiricum *L.* p.
viscidulum h. Prag. a.
Geum chiloënse omn. p.
macrophyllum *W.*
Geum ranunculoides *Ser.*
rubifolium *Lej.*
strictum *W.*
urbanum *L.*
Gilia achilleaefolia *Dougl.* omn. a.
capitata *Hook.*
capitata *Hook.* fl. albo.
minutiflora h. Angl.
inconspicua *Dougl.*
tricolor *Benth.*
Gladiolus psittacinus *Lindl.* p.
Glaucium flavum *Hortul.* b.
Glycine rubicunda *Curt.* fr.
Gnaphalium cephaloideum *W.* omn. a.
globosum h. Par.
spathulatum *Lam.*
undulatum *L.*
Goodenia grandiflora *Sims.* a. fr.
Gratiola officinalis *L.* p.
Guizotia oleifera *DC.* a. c.
Gynandropsis affinis (e Java) a. c.
Gypsophila acutifolia *Fisch.* p.
altissima *L.* p.
calabrica h. Genev. a.
collina *Stev.* a.
glomerata *Pall.* p.
perfoliata *L.* p.
stricta *Bge.* b.

Hasselquistia cordata *L.* a.
Hedyotis diffusa *W.* a. c.
Hedypnois arenaria *DC.* omn. a.
cretica *W.*
pendula *W.*
Helianthus atrorubens *L.* p.
Heliophila amplexicaulis *L.* a.
Heliopsis scabra *Duv.* p.
Helminthia echioides *L.* a.
Hemilepis Ehrenbergii *Kze.* a.
Heracleum sibiricum *L.* p.
Herpestes chrysantha h. Bonn. a.
Hesperis matronalis *L.* b.
Heuchera americaua *L.* p.
lucida *Hortul.* p.
Hibiscus cannabinus *L.* omn. a. c.
palustris *L.*
pruriens *Roxb.*
Trionum *L.*
Hieracium flexuosum *Kit.* omn. p.
foliosum *W. K.*
scabrum *Hornsch.*
sibiricum *L.*
Hordeum bulbosum *L.* p.
coeleste trifurcatum h. Monsp. a.
distichum *L.* a.
hexastichum *L.* a.
nepalense h. Tergest. a.
Hordeum vulgare *L.* v. nigrum.
vulgare *L.* v. nudum.
Zeocrithon *L.* a.
Hymenocarpus radiatus *W.* a.
Hyoscyamus agrestis *Kit.* a.
varians *Hortul.* a.
Hyoseris scabra *L.* a.
Hypericum Ascyron *L.* p.
fimbriatum *Lam.* p.
pyramidatum *Ait.* p.
quadrangulare *L.* p.
tetrapterum *Fries.* p.
Hypochoeris Arachnites *Bir.* a.
Balbisii *Lois.* a.
Hyssopus officinalis *L.* p.

Iberis amara *L.* omn. a.
coronata *Hortul.*
integerrima h. Taur.
Lagascana *DC.*
umbellata *L.*
Imperatoria caucasica *Spr.* p.
Seguieri *Spr.* p.
Inula Helenium *L.* omn. p.
squarrosa *L.*
Ipomoea cathartica h. Pat. a. c.
coccinea *L.* a.
hepaticifolia h. Roterod. a. c.
hirsutula h. Bonon. a. c.
lacunosa h. Roterod. a. c.
purpurea *Lam.* a.
Quamoclit *L.* a. c.
superba h. Bonon. a. c.
Juncus balticus *Deth.* p.
Iva xanthifolia *Nutt.* a.

Kalanchoë coccinea h. Berol. p. f.
Kalbfussia Müllerі *Schultz Bip.* a.
Kitaibelia vitifolia *W.* b.
Kochia eriophora *Schrad.* a.
Koeleria brachystachya *DC.* a.

Lagoecia cuminoides *L.* a.
Lagurus ovatus *L.* a.
Lapeyrousia corymbosa p. fr.
Laserpitium gallicum *L.* p.
hispidum *MB.* p.
Lasthenia glabrata *Lindl.* a.
Lathyrus articulatus *L.* omn. a.
Ochrus *DC.*
odoratus *L.*
sphaericus *Retz.*
spurius *W.*
tingitanus *L.*
Lavatera thuringiaca *L.* p.
Leranocarpus nepalensis a.

Leontodon glaucanthos *Ledeb.* p.
hastilis *L.* p.
Leonurus villosus *Desf.* p.
Lepidium bonariense *L.* omn. a.
Ecklonii *Schrad.*
Menziesii *DC.*
micranthum *Ledeb.*
Lepidostephanus madioides *Bartl.* a.
Lepigonum glandulosum *F.* et *M.* a.
mollugineum *Bartl.* a.
salsugineum *F.* et *M.* a.
Leptospermum scoparium *Smith.* l. fr.
Lepturus incurvatus *Trin.* a.
pannonicus *Kth.* a.
Leuzea carthamoides *DC.* p.
Levisticum officinale *Koch.* p.
Ligularia macrophylla *DC.* p.
Lilium spectabile *Lk.* p.
Linaria acutiloba *Fisch.* a.
delphinoides *Gay.* a.
glauca *W.* a.
italica *Trev.* p.
juncea h. Lugd. a.
littoralis *W.* a.
Penzii *Gay.* a.
speciosa h. Lugd. a.
triphylla *W.* a.
versicolor *Moench.* a.
viscosa *Spr.* a.
Lindenbergia urticifolia *Lehm.* a.
Linosyris mexicana *Schldl.* p. fr. [8])
Linum usitatissimum *L.* a.
Lobelia syphilitica *L.* p.
Lolium arvense *L.* v. muticum a.
arvense *L.* v. aristatum a.
italicum *Al. Braun.* p.
maximum *W.* a.
Lomas inodora *Gärtn.* a.
Longchampia capillifolia *W.* a.
Lonicera alpigena *L.* l.
Lopezia hirsuta *L.* a.
mexicana *L.* a.
Lophospermum erubescens *Don.* a.
scandens *Don.* a.
Lotus arenarius h. Prag. omn. a.
columbricensis *W.*
intermedius *Pers.*
nummularius *Rchb.*
Lunnitzera ocymoides *Jacq.* a.
Lunaria annua *L.* b.
Lupinus angustifolius *L.* a.
canaliculatus a.
Lehmanni h. Dresd. a.
linifolius *Roth.* a.
nutkanus *Spr.* p.
polyphyllus *Lindl.* p.
succulentus *Lindl.* a.

Luzula maxima *Ll.* p.
Lychnis flos Jovis *Desr.* p.
fulgens *Fisch.* p.
laeta *Ait.* a.
viscaria *L.*
Lycopersicum cerasiforme *Dun.* a.
pyriforme *Dun.* a.
Lycopus exaltatus *L.* omn. p.
intermedius.
Lythrum tomentosum omn. p.
virgatum *L.*

Macrorhynchus pterocarpus *F.* et *M.* a.
Madaria elegans *DC.* a.
Madia quinqueradiata *F.* et *M.* omn. a.
sativa *L.*
stellata *F.* et *M.*
Malachra heptaphylla *Schrd.* a. c.
Malcolmia incrassata *DC.* omn. a.
maritima *R. Br.*
Malva chinensis *Hortul.* a.
crispa *L.* a.
fragrans *Jacq.* l. fr.
mauritiana *L.* a.
microcalyx *Bert.* a.
verticillata *L.* a.
Manulea alternifolia a.
Marrubium astrachanicum *Jacq.* p.
leonuroides *Desf.* p.
Maruta Cotula *DC.* a.
Matricaria disciformis *C. A. Mey.* a.
inodora *L.* a.
Mathiola fenestralis *R. Br.* b.
Maurandia Barclayana *Lindl.* a.
Meconopsis cambrica a.
Medicago ciliaris *W.* omn. a.
Helix *W.*
microdon h. Taur.
polycephala h. Benou.
Melaleuca hypericifolia *Sm.* l. fr.
Melananthera hastata *Mx.* a. c.
Melica altissima *L.* p.
Melilotus Bonplandi h. Terg. omn. a.
coerulea *W.*
italica *Lam.*
longifolia h. Terg.
parviflora *Desf.*
Melissa officinalis *L.* v. villosa p.
Mesembrianthemum pinnatifidum *L.* a.
Microseris pygmaea *Hook.* et *Arn.* a.
Mimulus cardinalis *Dougl.* omn. a.
guttatus *DC.*
luteus *L.* v. quinquevulnerus.
Mirabilis Jalapa *L.* a.
longiflora *L.* a.
Monarda Kalmiana *Pursh.* p.
Moricandia hesperidiflora *DC.* a.

Moscharia pinnatifida *R. P.* a.
Mühlenbergia diffusa *W.* p.
Myosotis decumbens *Hortul.* a.
pedunicularis *Trev.* a.
Myrrhis aromatica *Spr.* p.

Nasturtium globosum *Turcz.* omn. a.
indicum *DC.*
micropetalum *F.* et *M.*
Nepeta fissa *C. A. Mey.* omn. p.
Nepetella *L.*
nuda *L.*
ucranica *L.*
Nicandra physaloides *Gärtn.* a.
Nicotiana cerinthoides *Horn.* a.
crispa h. Roterod. a.
dilatata *Lk.*
fruticosa *L.* v. albiflora [9]) p. fr.
glauca *Grah.* p. fr.
Lehmanni *Hortul.* a.
macrophylla *Spr.* a.
multivalvis a.
rustica *L.* a.
vincaeflora *Lag.* a.
Nigella damascena *L.* omn. a.
nana h. Dresd.
sativa *L.*
Nolana grandiflora *Horn.* a.
Nycterium Fontanesianum a.

Ocimum urticaefolium *Roth.* a. c.
Oenanthe peucedanifolia *L.* p.
Oenothera (Lavauxia) acaulis *Cav.* p. fr.
(Godetia) amoena *Lehm.* a.
(Boisduvalia) concinna *Sweet.* a.
(Godetia) decumbens *Dougl.* a.
(Boisduvalia) densiflora *Lindl.* a.
(Onagra) elata *Kth.* b.
(Kneiffia) fruticosa *L.* b.
lepida *Hortul.* a.
(Onagra) media *Lk.* a.
(Godetia) purpurea *W.* a.
(Godetia) quadrivulnera *Dougl.* a.
(Godetia) Romanzovii *Ledeb.* a.
(Godetia) tenuifolia *Cav.* a.
(Lavauxia) triloba *Nutt.* a.
Oldenlandia biflora *L.* a.
Ononis alopecuroides *L.* a.
hircina *Jacq.* p.
monophyllos *Desf.* a.
Ormenis mixta *DC.* a.
Ornithogalum sulphureum *W. K.* p.
Ornithopus compressus *L.* a.
Orobus aureus *Stev.* p.
Fischeri p.
Orlaya grandiflora *Hoffm.* a.
platycarpos a.
Oryza sativa *L.* c. var. a. c.

Paeonia albiflora *Pall.* omn. p.
albiflora *Pall.* v. vestalis.
arietina *Anders.*
arictina *And.* v. oxoniensis.
decora *Anders.*
humilis *Retz.*
humilis *Retz.* v. lefocarpa.
peregrina *Mill.*
sessiliflora *Bot. Mag.*
tenuifolia *L.*
triternata *Pall.*
villosa v. major.
villosa v. minor.
Panderia pilosa *F.* et *M.* a.
Panicum attenuatum *W.* a.
frumentaceum *Roxb.* a. c.
miliaceum *L.* a.
Papaver bracteatum *Lindl.* p.
dubium *L.* a.
gariepinum h. Lips. p.
setigerum *DC.* a.
somniferum *L.* a.
tauricum h.
Paronychia bonariensis *DC.* a.
Paspalum elegans *Flügge.* a. c.
Passiflora edulis *Ker.* p. c.
gracilis *Jacq.* p. c.
Pastinaca latifolia *DC.* p.
Pelargonium vitifolium *Ait.* l. fr.
Pennisetum macrochaetum *Lk.* a. c.
versicolor *Schrad.* a. c.
Pentstemon Digitalis *Nutt.* omn. p.
pulchellus *Lindl.*
Richardsonii *Dougl.*
roseus *Sweet.*
Penthorum sedoides *L.*
Petunia violacea *Lindl.* a.
Peucedanum longifolium *Kit.* p.
ruthenicum *MB.* p.
Phacelia congesta *Hook.* a.
Phalacrodiscus arvensis *F.* et *M.* a.
Phalaris angusta *Nees.* omn. a.
aspera *Retz.*
canariensis *L.*
paradoxa *L.*
Pharbitis diversifolia *Lindl.* a. c.
Pharnaceum Hoffmannseggianum a.
Phleum Michelii *All.* p.
Phyllis Nobla *L.* l. fr.
Physalis Alkekengi *L.* p.
Phyteuma canescens *W K.* p.
Picridium tingitanum *Desf.* a.
Picris globulifera h. Par. a.
Sprengeriana *Chaix.* a.
Pinardia coronaria *Cass.* a.
Pisum sativum *L.* varr.
Plantago amplexicaulis *Cav.* a.
arenaria *Kit.* a.
aristata *Mx.* a.
bruttia *Ten.*
canescens *Schrad.*
cinerea h. Pilln. a.
Cornuti *Gouan.*
Coronopus *L.* a.
Durvillei h. Monsp. a.
eriostachya *Ten.* a.
exaltata *Horn.* p.
garganica *Ten.* a.
indica *L.* a.
lanceolata *L.* v. irrigua a.
major *L.* v. bracteata p.
maxima *Jacq.* p.
parviflora *Desf.* a.
Psyllium *L.* a.
truncata *Cham.* a.
tumida *Lk.* a.
Plectranthus australis *R. Br.* p. fr.
Plumbago micrantha *Ledeb.* a.
Pocockia cretica *DC.* a.
Podolobium tenuifolium l. fr.
scandens *DC.* l. fr.
Podospermum laciniatum *DC.* b.
Polemonium coeruleum *L.* omn. p.
coeruleum *L.* parviflorum.
coeruleum *L.* albiflorum.
mexicanum *Cerv.*
Polygonum orientale *L.* omn. a.
tataricum *L.*
tinctorium *Lour.*
Polypogon monspeliensis *L.* a.
Portulaca Gilliesii *Hook.* a. c.
grandiflora *Hook.*
mucronata *Jacq.* fil.
quadrifida h. Patav.
Potentilla canescens *Bess.* omn. p.
chrysantha *Trev.*
conferta *Bge.*
dealbata *Bge.*
divaricata *DC.*
gracilis *Lehm.*
hirta *L.*
laciniosa *Kit.*
mollissima *Lehm.*
nepalensis *Hook.*
obscura *W.*
odorata *Mart.*
pedata *W.*
pulcherrima h. Wrat.
recta *L.*
strigosa *Pall.*
viscosa *Don.*
Poterium guestphalicum p.
Prenanthes purpurea *L.* p.
Prunella laciniata *L.* p.
aequinoctialis *Kth.* p. [10])
Pyrethrum achilleaefolium *MB.* omn. p.
Balsamita *W.*
decipiens *F.* et *M.*
macrophyllum *W.*
parthenifolium *W.*
pinnatifidum *W.*
Ranunculus angulatus *Presl.* a.
bracteatus *Hortul.* p.
bruttius *Ten.* p.
caucasicus *Stev.* p.
lacerus *Bell.* p.
lomatocarpus *F.* et *M.* a.
muricatus *L.* a.
parviflorus *L.* a.
rhoeadifolius *Hortul.* a.
Schraderianus *F.* et *M.* a.
Stevenii *Bess.* p.
trachycarpus *F.* et *M.* a.
trilobus *Desf.* a.
Raphanistrum rostratum *F.* et *M.* a.
Raphanus maritimus *Sm.* a.
Rapistrum rugosum *All.* a.
Reseda crispata *Lk.* a.
virescens *Horn.* a.
Rhagadiolus stellatus *L.* a.
Rheum caspicum *W.* omn. p.
compactum *L.*
tataricum *Hort.*
tauricum *Hort.*
undulatum *L.*
Richardsonia scabra *L.* a. c.
Rothia cheiranthifolia *Roth.* a.
Rudbeckia digitata *Ait.* omn. p.
laciniata *L.*
pinnata *Vent.*
Ruellia lactea *Cav.* p. fr.
Rumex aegyptiacus *L.* a.
bucephalophorus *L.* a.
conglomeratus *Roth.*
cordifolius *Hartm.* p.
crispus *L.* p.
domesticus *Hartm.* p.
Gmelini p.
Nemolapathum *L.* sanguineus p.
obtusifolius *L.* p.
Patientia *L.* p.
pratensis p.
pulcher *L.* p.
Ruta graveolens *L.* p.
Rumia leiogona *C. A. Mey.* p.

Salsola erubescens omn. a.
rosacea *L.*
Tragus *L.*

Salvia austriaca *L.*
coccinea *L.* p. c.
nilotica *Vahl.* a.
runcinata *L.* a.
truncata *Don.* a.
verbascifolia *MB.* p.
verticillata *L.* p.
virgata *Ait.* p.
viscosa *Jacq.* b.
Sanguisorba carnea *Fisch.* p.
Saponaria calabrica *Guss.* a.
cerastoides *Fisch.* a.
Saracha Jaltomata *Schldl.* p. c. [11])
umbellata *DC.*
Satureja tenuifolia *Ten.* a.
Scabiosa ciliata *Spr.* omn. p.
elata *Horn.*
holosericea *Bertol.*
laevigata *Kit.*
Scandix brachycarpa *Guss.* a.
pinnatifida *Vent.* a.
Schizanthus pinnatus *Hook.* a.
Schkuhria senecioides *Trev.* a.
Scorpiurus muricata *L.* omn. a.
sulcata *L.*
vermiculata *L.*
Scrofularia orientalis *L.* p.
Scutellaria alpina *L.* omn. p.
altissima *L.*
rubicunda *Hornem.*
Secale cereale *L.* a.
Sedum Aizoon *L.* p.
album *L.* p.
Anacampseros *L.* p.
anopetalon *DC.* p.
coeruleum *Vahl.* a.
cristatum *Schrad.* p.
Forsterianum *Sm.* p.
hybridum *L.*
involucratum *MB.* p.
lividum *W.* p.
populifolium *L.* p.
reflexum *L.* p.
rupestre *L.* p.
simile h. Pilu. p.
spurium *MB.* p.
Senecio abrotanifolius *L.* omn. p.
macrophyllus *MB.*
nemorensis *L.*
umbrosus *Kit.*
Serratula coronata *L.* omn. p.
nudicaulis *DC.*
radiata *MB.*
Seseli pimpinelloides *Will.* omn. p.
Sida angustifolia *Lam.* omn. a. c.
cordifolia *L.*
palmata *Jacq.*
Sida rhombifolia *Lam.*
Sonneratiana *Cav.*
triloba *Cav.*
Sideritis scordioides *L.* p.
Siegesbeckia iberica *W.* a.
orientalis *L.* a.
Silene commutata *Spr.* p.
compacta *Horn.* a.
glauca *Spr.* a.
gracilis a.
Gypsophila *Desf.* p.
legionensis *Lag.*
livida *W.* p.
maritima *W.* p.
micropetala *DC.* a.
Muscipula *L.* a.
narbonensis h. Prag. a.
patula *Desf.* p.
pendula *L.* a.
pilosa *Spr.* p.
portensis *L.* a.
purpurea h. *Angl.* p.
rubella *Hortul.* a.
rupestris *L.* p.
sardoa *Moris.* a.
tricuspidata h. Gen. a.
trinervia *Sebast.* a.
Silphium conjunctum *W.* omn. p.
perfoliatum *L.*
Silybum marianum *Gärtn.* a.
Sinapis alba *L.* a.
Sisymbrium brachycarpon *Richards.* a.
bursifolium *L.* a.
Columnae *L.* a.
persicum *Spr.* a.
polyceratium *L.* a.
strictissimum *L.* p.
Sium lancifolium *MB.* p.
Sogalgina trilobata *Cass.* a.
Solanum fistulosum *Rich.* omn. a.
flavum *Kit.*
guineense *Lam.*
judaicum *Bess.*
suffruticosum *Schousb.*
pterocaulon *Dun.*
verrucosum *Schldl.* [12])
villosum *Lam.*
Soliva pterosperma *Less.* a.
Sonchus palustris *L.* p.
tataricus *L.* a.
Sorghum bicolor *W.* omn. a.
caffrorum *Hortul.*
cernuum *W.*
vulgare *Pers.*
Spananthe paniculata *Jacq.* a. c.
Spergula maxima *Weihe.* a.
Spermacoce articularis *L.* omn. a. c.
latifolia h. Graec.
tenuior *L.*
Sphenogyne anthemoides *R. Br.* a.
Spilanthes brasiliensis *Spr.* a.
oleracea *Jacq.*
Stachys alpina *L.* p.
arvensis *L.* a.
Bridgesii h. Erf. b.
germanica *L.* p.
sibirica *Lk.* p.
Stenactis speciosa *Nees.* p.
Stevia glandulifera *Schldl.* [13])
hyssopifolia *Car.* omn. a.
laxiflora h. Paris.
ovata *Lag.*
paniculata *Lag.*
purpurea *Lag.*
rosea *Hortul.*
Stipa altaica *Trin.* omn. p.
Calamagrostis *Wahlenb.*
gigantea *Lag.*
splendens *Trin.*
Streptocarpus *Rhexii* p. c.

Tagetes daucoides *Schrad.* omn. a. c.
foetidissima *DC.*
glandulifera *Schrk.*
signata *Bartl.*
Talinum paniculatum *R. P.* a. c.
Tanacetum praecox *Fisch.* p.
Teleckia speciosa *Baumg.* p.
Tellima grandiflora *R. Br.* p.
Tetragonia expansa *Murr.* a.
Tetragonolobus purpureus *Moench.* a.
Tetrapoma barbareaefolium *Turcz.* a.
Teucrium campanulatum *L.* p.
Thalictrum angustifolium *Spr.* omn. p.
concinnum *W.*
collinum *Wallr.*
elatum *Jacq.*
falcatum *Hort.*
medium *Jacq.*
minus *L.*
nutans *Desf.*
rugosum *Ait.*
ruthenicum *Hortul.*
sibiricum *L.?*
Thlaspi ceratocarpon *Murr.* a.
Thrincia Leysseri *Wallr.* p.
Tiaridium indicum *Lehm.* a. c.
Tolpis pectinata *DC.* a.
Tordylium lusitanicum *W.* a.
Tournefortia fruticosa *R. Br.* l. c.
Trachelium coeruleum *L.* p. fr.
Tradescantia ciliata *Hortul.* p.
Tragopogon crocifolius *L.* b.

Tribulus terrestris *L.* a.

Trifolium alexandrinum *L.* omn. a.
cinctum *DC.*
dalmaticum.
Gussoni *Tin.*
intermedium *Guss.*
pictum *L.*
Russelianum h. Patav.
Sebastiani *Savi.*
subterraneum *L.*

Trigonella esculenta *W.* omn. a.
Foenum graecum *L.*
glomerata h. Par.
laciniata *L.*
polyceratа *L.*
torta *Sm.*
uralensis h. Berol.

Trisetum distichophyllum *Pal. B.* p.
pumilum h. Berol. a.
splendens a.
subspicatum *Pal. B.* a.

Triticum dicoccum *Schrk.* omn. a.
durum *Desf.*
turgidum *L.*
turgidum *L.* v. compositum.
monococcon *L.*
polonicum *L.*
Spelta *L.* v. aristatum.
Spelta *L.* v. muticum.

Triumfetta velutina *Vahl.* p. c.

Tropaeolum majus *L.* a.

Tyrimnus leucographus *Cass.*

Uniola latifolia *Mx.* p.

Urospermum picroides *Desf.* a.

Valantia muralis *L.* a.

Valerianella Auricula *DC.* omn. a.
brachystephana *Ten.*
discoidea *DC.*
eriocarpa *Desf.*
gracilis *F. et M.*
hamata *Bast.*
Morisonii *DC.*
pumila *DC.*
punctata h. Patav.
sphaerocarpa *Gnss.*
Szovitsiana *F. et M.*

Verbascum cuspidatum *Schrad.* b.
floccosum *Kit.* b.
niveum *Ten.* b.
phoeniceum *L.* p.
thyrsoideum b.

Verbena alata *Cham.* p. fr.
angustifolia *Mx.* a.
bracteosa *Mx.* a.
caroliniana *L.* (Mexico) p.
hastata *L.* p.
hispida *R. P.* a.
simplex h. Jen. a.

Vernonia anthelminthica *L.* a. c.

Veronica glabra *Ehrh.* omn. p.
media *Schrad.*
oxyphylla *Stev.*
peregrina *L.* a.
spuria *L.*
suffruticosa.

Vesicaria gracilis *Hook.* a.
utriculata *Lam.*

Vicia calcarata *Desf.* a.
Faba *L.* flor. purp. a.
Faba *L.* sem. virid. a.
globosa *Retz.* a.
monanthos *Retz.* a.
Musquinez *Bosc.* a.
pisiformis *L.* p.
platycarpos *Roth.* a.
Pseudocracca *Bartol.*
sativa *L.* c. varr.

Viola tricolor *L.* v. maxima a.

Wahlenbergia lobelioides *A. DC.* a.
Wiborgia Acmella *Roth.* a.

Xanthium spinosum *L.* a.
Xeranthemum inapertum *L.* a.
Ximenesia encelioides *Cav.* a.

Youngia mauritiana *DC.* a.

Zephyranthes tubispatha *Herb.* p. fr.
Zinnia elegans *Jacq.* omn. a.
hybrida *Sims.*
multiflora *L.*
tenuiflora *Jacq.*
Ziziphora capitata *L.* omn. a.
hispanica *L.*
serpyllacea *MB.*
tenuior *L.*
Zoegea Leptaurea *L.* a.

ANNOTATIONES.

1) *Allium arense* Gussone, R.-Sch. Syst. VII. 2. p. 1028. Quae hoc loco citantur opuscula, comparanda non habuimus, descriptioni autem datae nil contrarium. Stamina alterna longiora perigonium longe superant, alterna breviora id aequant.

2) *Allium Schoenoprasum* var.? In Allio Schoenopraso vero (Schnittlauch hort. culin.) observamus: caulem basi unifolium; folia teretia fere estriata, caulem circiter aequantia; capitulum dense hemisphaericum, pedicellos perigonio subbreviores, perigonii phylla acutissima et stamina dimidium perigonium aequantia. — In altero autem sub A. Schoenoprasi nomine non minus obvio, vidimus caulem uni - bifoliumve, folia subteretia striata (caulinis pagina interna planiusculis, externa convexis), caulem subaequantia (caule mox paulo longiora mox paulo breviora); capitulum dense hemisphaericum, pedicellos perigonio sublongiores, perigonii phylla acutissima, stamina vix superantia.

3) *Commelina*. Quas novas in praecedentis anni catalogo proposuimus huius generis species: *C. orchioidem* Booth?, *roseam* n., *variabilem* n., distinctas credimus; *roseam* calidioris regionis incolam sub dio colere haud tentavimus, utramque alteram vero sub dio florentem seminaque matura producentem habuimus. Radices tuberosae autumno e terra eruuntur et per hiemem servantur. Novam praeterea possidemus speciem *C. carnea* adpellatam, florum colore sordide carneo insignem, laete florentem, semina autem vix proferentem.

4) *Cotula nudicaulis* Hortulanorum, quae vera Cotula videtur, cum *C. multifida* DC. prodr. VI. p. 80. n. 14. congrueret, sed villos patentes sparsos in caule foliisque, adpressos in pedunculis gerit lobosque rarius trifidos habet et caulem erectum. Alia si vero inspicio specimina minora et folia infima majorum speciminum, basis folii amplexicaulis quidem apparet sed nullo modo pinnatipartita, ita ut crederem, insequentem speciem Candolleanam, *C. minimam* ex horto Kewensi acceptam, cum *multifida* illa fore conjungendam.

5) *Dysodia pubescens* Lag. Semina hujus plantae ex regno Mexicano accepimus, Cavanillesii iconem comparare nondum licuit. Stirps nostra caule gaudet patulo fere dichotomo, rarius trichotomo, capitulo pedunculato, nunc alari nunc ex alterius rami axilla infima prodeunte, ubi tunc folium alterum bene evolutum, alterum vero diminutum aut pedunculo sub capitulo insidens reperimus Pedunculus semper nudus, nisi foliolo illo imperfecto sub capitulo orto munitur. In olla sub diu coluimus.

6) *Erucastrum Pollichii* Schimp. et Spenn. E seminibus plantae in agri Halensis agris calcareis pr. Beustädt ab indefesso Th. Irmisch primum detectae. Unum alterumve folium parvum sub infimis racemi primarii pedicellis in nostra planta rarius occurrit.

7) *Georgina coccinea* W. (Hort. bot. Berol. t. 96). E seminibus Mexicanis. De specie dubius haereo quum veram coccineam comparandam non habuerim, florum color sanguineus, involucri foliola extera reflexa, sed habitus gracilior, capitula multo minora et superficies pruinosa. An potius ad D. pusillam Zuccarinii accedat, quae sub D. variabili a Candollio profertur.

8) *Linosyris mexicana* n. sp. Certissime Linosyridis species, si Candollii prodromum sequimur, et prima hujus generis species americana. Capitulum multiflorum et pappus biserialis a Bigelovia removent, quae Linosyridis vices in America gerit. Planta perennis? glauca, suprafastigiato-corymbosa, foliis anguste cuneatis antice grosse dentatis; capitula irregulariter corymbosa, involucrum e squamis pluriserialibus inaequalibus imbricatis, floribus intense luteis 20—30 in quovis capitulo. Ulteriorem descriptionem iconemque non solum hujus sed etiam aliarum novarum minusque cognitarum horti tam sicci quam vivi Halensis stirpium jam praeparamus.

9) *Nicotiana fruticosa* L. v. *albiflora* Propria forsan species si accurate comparatur cum fruticosa floribus purpureis. Semina a regno Mexicano nobis transmisit indefessus C. Ehrenbergius floribusque albis plantam spontaneam instructam fuisse addidit. In olla culta per duas hiemes caulis inferiorem partem servavit quotannisque floruit, sub diu culta prima aestate floruit.

10) *Prunella aequinoctialis* HBKth. Distingui haud meretur Prunella haec americana e seminibus Mexicanis educta, quae hiemes nostras sub diu perfert, a vulgari nostra Prunella varias induente formas, ut jam recte judicavit cel. Bentham in Labiatarum monographia.

11) *Saracha Jaltomata* Nob. (Jaltomata edulis nob. in seminum indice a. 1838). Injuria novum pronuntiavimus genus, cum Saracha stricte conjungendum, a qua species plures removendae erunt, ut cel. Bernhardi optime exposuit.

12) *Solanum verrucosum* n. sp. Species haec nova Mexicana magna affinitate jungitur cum Solano stolonifero nostro sed fructibus verrucosis distinguitur. Iconem descriptionemque ejus nec non alius Solani consanguinei fructu acuto differentis mox dabimus. Sub diu cultum tubera fructusque maturos dedit.

13) *Stevia glandulifera* n. sp. Ad primam Steviarum tribum (exaristatae herbaceae) pertinet planta haec, Mexicani imperii incola, quae speciebus descriptis pluribus proxima, diversa apparet: foliis inferioribus oppositis superioribus alternis, triplinerviis, glabriusculis, subtus impresso-punctatis, capitulis corymboso-congestis, corollis purpureis glanduliferis involucroque puberulo glandulifero, pappo coroniformi brevi in dentes nonnullos acutos partito. Perennis videtur, per hiemen in olla servavimus, aestate sub diu colebatur laeteque floruit.

Halis Saxonum Januario m.

D. F. L. de Schlechtendal.

Bot. prof. et horti director.